

# القانون

في

## الطب

تأليف  
الحسين بن عبد الله أبو علي المعروف بأبي سينا  
٣٧٠ هـ ٤٢٨ هـ

دار الطب والنشر العربي  
بيروت - لبنان

# القائرون للطب

تأليف

الحسين بن عبد الله، أبو علي المعروف بابن سينا

٢٧٠ هـ ٤٩٨ هـ

الجزء الثالث

حقوق الطبع محفوظة

الطبعة الاولى

١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٥ م

DAR EHIA AL-TOURATH AL-ARABI

Publishing & Distributing

دار إحياء التراث العربي

للطباعة والنشر والتوزيع

بيروت - لبنان - شارع دكاش - هاتف ٥٤٠٠٠٠ - ٥٤٤٤٤٠ فاكس ٨٥٠٧١٧ - ص.ب. ١١/٧٩٥٧

Beyrouth - Liban - Rue Dakkache - Tel: 540000 - 544440 Fax: 850717 P.O.box 7957/11

E-mail: darcta@cyberia.net.lb

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### المقالة الثالثة

#### في السعال ونفث الدم

##### فصل

##### في السعال

السعال من الحركات التي تدفع بها الطبيعة أذى عن عضو ما، وهذا العضو في السعال هو الرئة، والأعضاء التي تتصل بها الرئة، أو فيما يشاركها. والسعال للصدر كالعطاس للدماغ، ويتم بانسباص الصدر وانقباضه وحركة الحجاب. وهو، إما لسبب خاص بالرئة، وإما على سبيل المشاركة.

والسبب الموجب للسعال، إما باد، وإما واصل، وإما سابق. فأسباب السعال البادية شيء من الأسباب البادية تجعل أعضاء الصدر موفة في مزاجها، أو هيئتها مثل برد يصيب الرئة، والعضلات في الصدر، أو غير ذلك، فتتحرك الطبيعة إلى دفع المؤذي، أو لشيء من هذه الأسباب البادية يأتيها، فيشجنها، أو شيء ميسر، أو مخشن مثل غبار، أو دخان، أو طعم غذاء حامض، أو عفص، أو حريف، أو شيء غريب يقع في المجرى التي لا تقبل غير النفس، كما يعرض من السعال بسبب سقوط شيء من الطعام، أو الشراب في تلك المجرى لغفلة، أو اشتغال بكلام. وأما أسباب السعال الواصلة، فمثل ما يعرض من الأسباب البدنية المسخنة للمزاج، أو المبردة، أو المرطبة، أو المجففة بغير مادة، أو بمادة دموية، أو صفراوية، أو بلغمية رقيقة، أو غليظة، أو سوداوية. وذلك في الأقل.

فإن كانت تلك المادة منصبة من فوق، فإنها ما دامت تنزل على القصبة كما ينزل الشيء على الحائط لم تهيج كثير سعال، فإذا أرادت أن تنصب في فضاء القصبة هاج سعال، وكذلك إذا لذعت، وكذلك إذا استقرت في الرئة فأرادت الطبيعة أن تدافعها أو كانت مندفة من المعدة، أو الكبد، أو من بعض أعضاء الصدر إلى بعضها ومتويدة فيها.

وقد تكون بسبب انحلال الفرد، وبسبب الأورام والسدد في الحجاب، أو في الرئة، أو الحلقوم، وجميع المواضع القابلة لهذه المواد والآفات من الرئة والحجاب الحاجز، وحجاب ما بين القلب والرئة.



وأما الأسباب السابقة، فالامتلاء، وتقدّم أسباب بدنية للأسباب الواصلة المذكورة. وأما السعال الكائن بالمشاركة، فمثل الذي يكون بمشاركة البدن كله في الحمّيات، خصوصاً مع حمى محرقة، أو حمى يوم تعية ونحوها، أو وبائية، أو بمشاركة البدن بغير حمى. والسعال منه يابس، ومنه رطب. واليابس هو الذي لا نفث معه، ويكون، إما لسوء مزاج حار، أو بارد، أو يابس مفرد. وقد يكون في ابتداء حدوث الأورام الحارة في نواحي الصدر إلى أن ينضج، وقد يكون مع الورم الصلب سعال يابس جداً، وقد يكون لأورام الكبد في نواحي المعاليق، وفي الأحيان لأورام الطحال، وقد يكون لمّة تملأ فضاء الصدر، فلا تندفع إلا بالسعال.

واعلم أنه ربما خرج من السعال شيء حجري، مثل حمص، أو برد. وسببه خلط غليظ تحجره فيه الحرارة، وقد شهد به «الإسكندر»، وشهد به «فولس»، وذكر أنه خرج من هذا الصنف في النفث، ونحن أيضاً قد شاهدنا ذلك. والسعال المملح كثيراً ما يؤدي إلى نفث الدم، وقد يكثر السعال في الشتاء، وفي الربيع الشتوي، وربما كثر في الربيع المعتدل، ويكثر عند هبوب الشمال، وإذا كان الصيف شمالياً قليل المطر، وكان الخريف جنوبياً مطيراً، كثر السعال في الشتاء.

#### العلامات:

أما علامة السعال البارد، فتبريده مع البرد، ونقصانه مع نقصان البرد، ومع الحرّ، ورضاصية الوجه، وقلة العطش، وربما كان مع البارد نزلة، فيحسّ نزول شيء إلى الصدر، وامتداده في الحلق، ويقلّ مع جذب المادة إلى الأنف، وتنفق ما ينزل إلى الحلق بالتنحنج، ويرى علامات النزلة من دغدغة في مجاري النزلة، وتمتدّ فيما يلي الجبهة وسدّة في المنخرين وغير ذلك، وأن لا ينفث في أول الأمر، ثم ينفث شيئاً بلغمياً نبيثاً، ثم إلى صفرة، وخضرة، وربما كان مع ذلك حمى.

وعلاوة الحار التهاب عطش. وسكونه بالهواء البارد أكثر من سكونه بالماء، وحمرة وجه، وعظم نبض.

وعلامات الرطب، رطوبة جوهر الرئة، وعروضه للمشايخ والمرطوبين، وكثرة الخرخرة، وخصوصاً في النوم وبعده.

وعلاوة اليابس ازدياده مع الحركة والجوع، وخفّته عند السكون والشبع، والاستحمام، وشرب المرطبات.

وعلاوة السافج في جميع ذلك أن لا يكون نفث البتّة، وعلامة الذي مع المادة النفث، ويدلّ على جنس المادة جنس النفث، وعلامة ما يكون عن الأورام ونحوها وجود علامات ذات الجنب، وذات الرئة الحارين، والباردين، وغير ذلك مما نذكره في باب.

وعلاوة ما يكون من التقيح، علامات التقيح التي نذكرها، ووجع، ويس، وكثيراً ما يكون رطباً.

وعلاوة ما يكون من القروح، علامات ذكرت في باب قروح الرئة من نفث حشكرشة، أو قيح، أو طائفة من جرم الرئة، وحلق القصبة، وكونه بعد نوازل أكلالة، وبعد نفث الدم، والأورام. وأكثر اليبس يكون إذا كان هناك مادة لضعف الدافعة للنقاء كما تعلم في بابه.

وعلاوة ما يكون بالمشاركة، إما مشاركة المعدة فيما يعرف من دلائل أمراض المعدة، ويزيد السعال مع تزايد الحال الموجبة له في المعدة، كان امتلاء، أو خلاء، وبحسب الأغذية، وأكثر ذلك يهيج عند الامتلاء، وعند الهضم، والكاثر بمشاركة الكبد، فيعلم بعلامات الكبد، وإذا كان الورم حاراً، لم يكن بد من حمى، فإن لم يكن حاراً، لم يكن بد من نفل، ثم تأمل سائر الدلائل التي تعلمها، واعلم أن الأشياء الحارة ترقى المادة، فلا تنفث، والباردة كشراب الخشخاش، والحريرة تجمع المادة إلى انتفاخ، إلا أنها إذا أفرطت أجمدت.

وشراب الزوفا إنما يصلح إذا أريد جلاء المسعل الغليظ، فنعم الجالي هو. وأما الرقيق فلا، وإذا لم يكن هناك نفث لا رقيق ولا غليظ، فالعلة خشونة الصدر، والعلاج للعوقات.

وقد يعرض للمحموم سعال، فإن لم يسكن السعال رجعت الحمى إلى الابتداء. والقوابض جداً تضيق مجاري النفث، وماء الشعر نعم الجامع لنفث، وإذا احتبس النفث وحُم الرُّجل، فقد عفنت المادة، وأوقعت في حمى عفونة أو دق.

#### المعالجات:

أما علاج المزاج البارد، فهو أنه إن كان خفيف المبلغ، وكان من سبب بادٍ خارجي أصلحه حصر النفس، فإنه يستحسن الرئة بسهولة في الحال، فإن احتيج إلى علاج أقوى لهذا ولغيره من المزاج البارد، فمن علاجه أن يمسك تحت اللسان بندقة من مر، أو ميعة متخذة بعسل، وأن يتناول من دردي القطران ملعقة، أو من علك البطم مع عسل، أو يشرب دهن البلسان مع سكينج إلى مثقال، وكذلك الكبريت بالنيميرشت، ولعوقات اللعاب الحارة، والكرستة بالعسل، وماء الرمان الحلو مَقَرّاً ملقى عليه عسل، أو فانيذ.

ويستعمل في المروّخات على الصدر، مثل دهن السوسن، ودهن النرجس بشمع أحمر وكثيراً. وينفع الجلنجين العسلي بماء التين والزبيب، وأصل السوسن، والبرشاوشان، ودهن لوز مع مثقال قوفي مدوّقاً فيه.

وينفع طبيخ الزوفاء بالزوفا والأسارون مع تين وغير ذلك. وأغذيتهم الأحساء الحنطية بالحلبة، والسمن والتين، والتمر، وأصول الكراث الشامي.

ومن الأدهان دهن الفستق، وحَب صنوبر. والأطرية بالفانيذ نافع لهم.

وأما اللحوم، فلدحوم الفراريج، والذبيك، والإسفيداجات بها، ولحوم الحوليات من الضأن، واللتنقل، والفتسق، وحب الصنوبر، والزبيب مع الحلبة، وقصب السكر، والتين، والمشمش، والموز. وأكل التين اليابس مع الجوز واللوز يقطع المزمن منه. والشراب الرقيق الريحاني العتيق، وماء العسل.

وأما علاج السعال الحار، فبالملطفات المعروفة من العصارات والأدهان أظلية، ومروخات. والجلاب أيضاً نافع لهم، وسقي الدياقود الساذج بكرة وعشبة على النسخة التي نذكرها، وكذلك لعوق الخشخاش جيد، ونسخته: يؤخذ خمسة عشر خشخاشة ليست طرية جداً، ويُنقع في قسط من ماء العين، أو ماء المطر، وهو أفضل، يوماً وليلة، ثم يهرى بالطبخ، ويُصقى، ويُلقى عليه على كل جزء من المصقى نصف جزء عسل، أو سكر، ويقوم لعوقاً، والشربة ملعة بالعشي.

ومما ينفع هؤلاء ماء الشعير بالنسبستان، وشراب البنفسج والبنفسج المربي، وطبيخ الزوفاء البارد، وخصوصاً إذا نضج، أو في آخره، وماء الرمان المقوم يلقي عليه السكر الطبرزد، وقصب السكر أيضاً، ولعوقاتهم من لعاب بزرقطونا، وحب السفرجل، والنشاء، والصمغ العربي، والحبوب، واللّبوب التي نذكرها في باب حبوب السعال، وربما جعل فيها مخدرات.

وأغذيتهم من البقول الباردة، ولّبوب مثل القثاء، والقرع، والخيار بدهن اللوز، والباقلا المرضوض المهري بالطبخ بدهن اللوز، ودهن القرع، وماء الشعير، والأحساء المتخذة من الشعير، والباقلا، والبقول، والنشاء، وماء النخالة.

فإن كانت الطبيعة إلى الانحلال، فسريق الشعير بالسكر، والأطرية، وإن اشتد الأمر فماء الشعير بالسرطانات منزوعة الأطراف منسولة بماء الرماد المملح.

نسخة دياقودا بارد: يؤخذ الخشخاش الرطب بقشوره، ويهرى طبخاً في الماء، ويصقى ويُلقى عليه سكر، ويقوم تقويم الجلاب، وإن لم يكن الرطب نفع بزره اليابس مدقوقاً في الماء يوماً وليلة، ثم يطبخ، فإن احتيج إلى ما هو أقوى جمع معه القشر، وخصوصاً من الأسود، وإن اشتد الأمر جعل معه شيء يسير من بزر البنج ديف فيه قليل أفون.

وأما علاج المزاج الرطب والرطوبة في نفس الرثة، فبالمجففات اليابسة مخلوطة بالجالية. ومن ذلك تركيب على هذه الصفة، طين أرمني، وكثيراء، وصمغ عربي، من كل واحد جزء، فودنج، وزوفاء، وحاشا، ودارصيني، وبرشاوشان، من كل واحد نصف جزء، ويعجن، ويستعمل.

وأما علاج المزاج اليابس، فلا يخلو إما أن يكون حتمى، أو لا يكون، فإن لم يكن حتمى، فأوفق الأشياء استعمال ألبان الأتّن، والماعز، وغيرها مع سائر التدبير. وإن كان حتمى،

فاستعمال سائر المرطبات المشروية، واستعمال القيروطات المبردة المعروفة، واستعمال ماء الشعير، وترطيب الغذاء دائماً بالأدهان، وتحتسي الأحساء اللوزية المرطبة.

وإن كان مزاج مركّب، فركّب التدبير، وإن كان هناك مادة رقيقة، فأنضجها بالدياقودات الساذجة، واللحوقات الخشخاشية واللعبية التي ذكرناها في القوابض. فإن كانت غليظة حلّلتها وجلّوتها على الشرط المذكور فيما سلف من أن لا يسخن إلا باعتدال، بل تجتهد في أن تلين، وتقطع، وتزلق، واستعمل المقيثات المذكورة، ومما هو أخص بهذا الموضع علك الأنباط بالعسل، أو قرطم بالعسل، أو سعد بمثله عسلاً، أو ربّ السوس، وكثيراً، أو قنّة، ولوز حلو سواء.

والصبر قد يمسك في الفم مع العسل، فينفع جداً. أو يأخذ ثلاث بيضات صحاح، وضعفها عسلاً ونصفها سمناً، يؤخذ من الفلفل أربعون حبة، تسحق وتعجن بذلك، وتغذ من غير إنضاج.

وأيضاً يؤخذ سبعة أرؤس كراث شامي، وتطبخ في ثلاثة أوطال ماء حتى يبقى الثلث، ويصفى ويخلط بالباقي عصارة قشره وعسل، ويطبخ.

وأيضاً يؤخذ ورد رطب ثمانية، وحَبّ الصنوبر واحد، صمغ البطم واحد، زبيب أربعة، عسل مقدار الكفاية ويتخذ منه لعوق.

(دواء جيد) يؤخذ فودنج نهري خمس أواق حب صنوبر وبزر الأنجرة من كل واحد أوقية، بزر كنان وفلفل من كل واحد ثلاث أواق، تُعجن بعسل، وتستعمل. أو يؤخذ تمر لحيم خمسة أجزاء، سوسن ثمانية أجزاء، زعفران وفلفل من كل واحد جزآن، كرسنة عشرين جزءاً، وتعجن بعسل منزوع الرغوة. أو يؤخذ من الزعفران، ومن سنبل الطيب، ومن الفلفل، من كل واحد جزء، فراسيون وزوفا من كل واحد ثلاثة أجزاء، مرّ وسوسن من كل واحد جزآن، تعجن بعسل مصفى، ويسقى للمزمن القطران بالعسل لعقاً، أو القسط الهندي بماء الشبث المطبوخ قدر سكرجة مع ملعقة خلّ.

وأيضاً بزر كنان مقلّ بعسل وحده، أو مع فلفل لكل عشرة واحد، أو فودنج. وأيضاً يلعق عسل اللبني مع عسل النحل والجاوشير أيضاً. والخردل، واللوز المرّ، وأيضاً المتروديطوس.

والصبيان يكتفيهم الحبق المطبوخ بلبن امرأة حتى يكون في قوام العسل، أو بماء الرازيانج الرطب، وإن كان السبب فيها نزلة، عولجت النزلة، وإن احتيج في منعها إلى استعمال ضمّاد الثين، فاستعمل على الرأس وأمسك تحت اللسان كل وقت، وفي الليل خاصة، حبّ النشاء، ويفرغ بالقوابض التي لا طعم حامض، ولا طعم عفص لها، والدياقودا الساذج، إن كانت حارة، أو مع المرّ، والزعفران، وغيره إن كانت باردة.

وأما الكائن عن الأورام والقروح في الرئة والصدر، فليرجع في علاجها إلى ما ذكره في

باب ذات الرئة، وذات الكبد، والسلّ، وقد يُتخذ للسعال حبوب تمسك في الفم، فمنها حبوب للسعال الحار، من ذلك حبّ السعال المعروف، ومن ذلك حبوب تؤلف من ربّ سوس، وصمغ، وكثيراء، والنشاء، ولعاب بزرقطونا، وحبّ السفرجل، ولبّ الحبوب، حبّ القثاء، والقرع، والقثد، والخيازي، ومن الطباشير، وحبّ الخشخاش، ونحو ذلك. وقد يتخذ بهذه الصفة، نشاء وكثيراء، وربّ سوس، يحبّب بمصارة الخسّ. ومن ذلك حبوب للسعال البارد تتخذ من ربّ السوس، والتمر الهندي المنقّى، ولباب القمح، والزعفران، وكثيراء، وحبّ الصنوبر، وحبّ القطن، وحبّ الآس، ويزر الخشخاش، وقشره، والأنيسون، والشبث والمرّ، والزعفران، والفانيذ. ومن ذلك حبوب يزداد فيها التخدير والتنويم، ويكون العمدة فيها المخدرات، وتخلط بها أدوية بادزهرية حارة.

فمن الحبوب المعجزة لذلك - وهو يسكن السعال العتيق المؤذي - حبّ الميعة المعروف وأيضاً يؤخذ ميعة، وجندبادستر، وأسارون، وأفيون سواء يتخذ منه حبّات، ويمسك في الفم. وأيضاً بزر بنج، شبّ، وحبّ صنوبر ثلاث، وزعفران واحد، بمبيختنج ويحبّب. وأيضاً ميعة، ومرّ، وأفيون من كلّ واحد نصف أوقية، دهن البلسان وزعفران من كلّ واحد درخميّان، يحبّب كالكرسة.

وقد يستعمل في السعال العتيق الرطب الدخن المذكورة في باب الربو، وإذا كانت الرطوبة إلى قدر، استعمل بخور من زرنين أحمر، وخراء الأرنب، ودقيق الشعير، وقشر الفستق، معجوناً بصفرة البيض مقرصاً كل قرص منه درهماً، مجففة في الشمس، ويدخن به ثلاث مرات، وأيضاً زراوند، ومرّ، وميعة وبازاورد بالسوّة، وزرنين مثل الجميع يعجن بسمن البقر، ويبندق ويتبخّر بواحدة. وأما السعال الكائن في الحميّات، فقد أفرد له تدبير عند أعراض الحميّات.

### فصل

#### في نفث الدم

الدم قد يخرج ثغلاً، فيكون من أجزاء الفم، وقد يخرج تنحماً، فيكون من ناحية الحلق، وقد يخرج تنحنحاً، فيكون من القصبة، وقد يخرج قيّاً فيكون من المريء، وقم المعدة، أو من المعدة، ومن الكبد، وقد يخرج سعالاً، فيكون من نواحي الصدر والرئة، والذي من الصدر ليس فيه من الخوف أما في الذي من الرئة، فإن الذي من الصدر يبرأ سريعاً، وإن لم يبرأ لم يكن له غائلة قروح الرئة، وكثيراً ما يصير قروحاً ناصورية يعاود كل وقت بنفث الدم.

والأسباب القريبة لجميع ذلك جراحة لسبب باد من ضربة، أو سقطة على الصدر، أو على الكبد، والحجاب، أو شيء قاطع، أو سعال ملح، أو صياح أو تحديد صوت بلا تدريج، أو سحج. ولهذا يكثر بالمجانين وبالذين يضجرون من كل شيء، وقد ينتفث من القيء العنيف خصوصاً في المستعدين.

وقد ينتفخ من تناول مسهلات حادة وأغذية حادة، كالثوم، والبصل، أو خوف، أو غم محذ للدم، أو نوم على غير وطاء، أو علقه لصقت بالحلقي داخله، أو سبب واصل وهو إما في العروق أو في غيرها.

والذي في العروق إما انقطاع، وإما انصداع، وإما انفتاح، وسعة من حدة، أو استرخاء، وإما تأكل لحدة خلط، وإما لسخافة راسخة. وكثيراً ما تتسع المنافذ من أجزاء القصبية والشرابين فوق الذي في الطبع، فيرشح الدم إلى القصبية.

والذي في غير العروق، إما جرحه، وإما قرحة عن جراحة، أو عن تأكل وتعفن، إذا انقلع من العضو شيء.

وقد يكون عن ورم دموي في الرئة يرشح منه الدم، ومثل هذه الأسباب إلا العلقه، ولهذه الأسباب الواصلة أسباب أقدم منها وهي، إما لكثرة المادة وذلك، إما لكثرة الأغذية وترك الرياضة، وإما لأنها فاضلة عن أعداد الطبيعة، كما يعرض مما أبنانا عنه في الكتاب الكلّي عند ترك رياضة، أو احتباس طمث، أو دم بواسير، أو قطع عضو، وإما لجذبيها، وإما لشدة حرقتها، وإما لرياح في العروق نفسها، وخصوصاً في المتحنيين، فإنهم يكثر ذلك فيهم، وإما لاستعداد الآلات الحاوية للمادة، وذلك لبرد يقبضها ويعسر انبساطها، فلا تطيع القوة المكثفة ذلك بالامتداد، بل بالانشقاق، وإما لحرارة خارجة أو داخله، أو ببوسة قد أعدها، أي ذلك كان بالكثيف، والتجفيف للانشقاق عن أدنى سبب، أو لوطوية أرختها، فوسعت مسامها، أو ملاقة خارق أكال، أو قطاع، أو معتن.

وإذا عرض الامتلاء الدموي أقبلت الطبيعة على دفع المادة إلى أي جهة أمكنتها، إذا كانت أشد استعداداً، أو أقرب من مكان الفضل فدفعتها بنفث، أو إسلالة من البواسير، أو في الطمث، أو في الرعاف، فإن كانت العروق قوية لا تخلي عن الدم، عرض الموت فجأة لانصباب الدم إلى تجاوير العروق، ومن يعتريه نفث الدم، فهو يعرض أن تصيبه قرحة الرئة، فإن النفث في الأكثر يكون عن جراحة، والجراحة تميل إلى أن تكون قرحة، وإذا أعقب نفث الدم المحتبس نفث دم، خيف أن يكون هذا الثاني عارضاً عن قرحة استحالته إليها الجراحة الأولى، وكثيراً ما يكون الدم المنفوث رعاقاً سال من الرأس إلى الرئة.

وإذا كان نفث الدم من نواحي الرئة تعلق به خوفان، خوف من إفراطه، وخوف من جراحته أن يصير قرحة، وليس كل نفث دم مخوفاً، بل ما كان لا يحتبس أو كان مع حقى، وكثيراً ما يكون نفث الدم بسبب البرد وورم في الكبد، أو في الطحال.

#### العلامات:

القريب من الحنجرة ينفث بسعال قليل، والبعيد بسعال كثير، وكلما كان أبعد تنفث بسعال أشد، وإذا نيم على الجانب الذي فيه العلة ازداد انتفاخ ما ينتفخ، ويجب أن ينظر أولاً حتى

لا يكون ما ينثف مرعوفاً، ويتعرف ذلك بمادة الرعاف، وبمروضه، وبخفة عرضت للرأس بعد ثقل. وعلامات رعاف كانت مثل حمرة الوجه، والعين، والتباريق أمام العين، وأن لا يكون زبدياً، ويكون دفعة.

وعلامه الدم المنفوث من جوهر لحم الرئة من جراحة، أو قرحة أن يكون زبدياً، ويكون منقطعاً لا وجع له، وهو أقل مقداراً من العرق، وأعظم غائلة، وأردأ عاقبة، وقد يقذف الزبد أصحاب ذات الجنب، وذات الرئة إذا كان في رئاتهم حرارة نارية مغلية.

وقد يكون الزبدي من قسبة الرئة، ولكن يجيء بتنخع وسعال يسير، ويكون ما يخرج يسيراً أيضاً، ويكون هناك حس ما بالألم. والمنفوث من عروقها لا يكون زبدياً، ويكون أسخن وأشد قواماً من قوام الذي في الرئة، وأشب بالدم، وإن لم يكن في غلظ الدم الذي في الصدر.

وعلامه المنفوث من الصدر، سواد لونه، وغلظه، وجموده لطول المسافة مع زبدية ما، ورغوة مع وجع في الصدر يدل على موضع العلة، ويؤكده ازدياده بالنوم عليه وسبب ذلك الوجع عصبية أعضاء الصدر، ويكون انتفاؤه قليلاً قليلاً ليس قبضاً، ويكون نفثه بسعال شديد حتى ينث.

وعلامه الكائن من انقطاع العروق غزارة الدم، وعلامة التآكل تقدم أسباب التآكل من تناول أشياء حريفة، ونزول نوازل حريفة، وأن يكون حمى، ونفث قيح، أو قشره، أو جزء من الرئة، ويكون نفث مثل ماء اللحم، ويتبدى نفث الدم قليلاً قليلاً، ثم ربما انثث دفعة فانتثت شيء صالح ولونه رديء، وعلامة تفتح أفواه العروق من الامتلاء أن لا يكون وجع البتة، وتوجد راحة ولذة ويخرج في الأول أقل من الخارج بسبب الانقطاع والانشقاق في أول الأمر، وهو أكثر من الذي يخرج عن التآكل في أكثر الأوقات. وعلامة الراشح عن ورم قلته، وحضور علامات ذات الرئة وغيرها.

#### المعالجات:

المبتلى بنفث الدم كل وقت، يجب أن يراعي حال امتلائه، فكلما أحس فيه بامتلاء بودر بالفصد، وخصوصاً إذا كان صدره في الخلقة ضيقاً، أو كان السعال عليه ملحاً. والأصوب أن يمال الدم منهم إلى ناحية السفلى بقصد الصافن، وبعده بقصد الباسليق، وإذا در طمئت النساء في الوقت وعلى الكفاية، زال بذلك نفث الدم منهن، كما قد يحدث فيهن باحتباسه، ويجب أن يتحرز عن جميع الأسباب المحركة للدم، مثل الأغذية المسخنة، ومثل الوثبة، والصبيحة، والفضجر، والجماع، والنفس العالي، والكلام الكثير، والنظر إلى الأشياء الحمر، وشرب الشراب الكثير، وكثرة الاستحمام، ويجنب المفتحات من الأدوية مثل الكرفس، والصبر، والسهم، والشراب، والجبن العتيق، فإنه ضار لهم. وأما الطري فنافع. والأغذية الموافقة لهم كل مغر ومسد، وكل ملح، وكل مبرد للدم، مانع من غلباته. ومن ذلك اللبن المبطوخ لما فيه

من تغرية، ومخيض البقر لما فيه من القبض، والزبد والجبن الطري غير مملوح، والفواكه القابضة، وضرب من الإجاص الصغير فيه قبض، وزيت الأنفاق الطري العصر قد يقع في تدسيم أطعمتهم، والمياه الشبئية شديدة المنفعة لهم.

وأما الكائن عن نفس جرم الرئة، فيجب أن يسقى صاحبه الأدوية الملحمة اليابسة، كالطين، والشاذنج بماء لسان الحمل، والخل الممزوج بالماء. وأما علاجه عن تدبير غذائه، فإن يبادر ويفصد منه الباسليق من الشق الذي يحدث أن انحلال الفرد فيه فصدًا دقيقًا، ويؤخذ الدم في دفعات بينها ساعات ثلاث، أو نحوها مع مراعاة القوة، فإن الفصد يجذب الدم إلى الخلاف، ويمنع أيضاً حدوث الورم في الجراحة، وتذلك أطرافهم، وتشد شدة مبتدئاً من فوق إلى أسفل، ويمنعون الأمور المذكورة، ويعدل هواؤهم، ويكون اضطجاعهم على جنب وعلى هيئة كالانتصاب لثلا يقع بعض أجزاء صدره على بعض، وقد يوافقهم الخل الممزوج بالماء، فإنه يمنع النزف، وينقي ناحية الصدر والرئة عن دم إن احتبس فيها، فلا يجمد، ويسقون الأدوية الباردة والمغرية، فإن المغرية ههنا أولى ما يجب أن يشتغل به، وإذا وجد مع التغرية التنقية، كان غاية المطلوب. ويزرقطونا نافع مع تبريده حيث يكون عطش شديد.

وربما احتيج أن تخلط بها المذرات لأمرين: أحدهما: لتسكين الدم وترقيقه، والثاني: للتبويم وإزالة الحركة. وسنذكر الأدوية المشتركة لأصناف نكت الدم في آخر هذا الباب.

وإذا عرض نكت الدم من نزلة ولم تكن النزلة حريفة صفراوية، فصدت الرجل من ساعته، وأدمت ربط أطرافه منحدرًا من فوق إلى أسفل، ودلكتها بزيت حار، ودهن حار، مثل دهن قثاء الحمار، ونحوه، ولا يدهن الرأس البتة، ويكون أغذيتهم الحنطة بشيء من العفوصات على سبيل الأحساء، وتكون هذه العفوصات من الثمار وما يشبهه.

وعند الضعف يطعمون خبزاً منقوعاً في خل ممزوج بماء بارد، ويستعمل عليهم الحقن الحادة لتجذب المادة عن ناحية الرأس، وخصوصاً إذا لم يمكن الفصد لمانع، ويجب أن يجتهد في تبريد الرأس ما أمكن، ولا يجهد جهداً كثيراً في ترطيبه.

ومما ينفعه سقي أفراس الكهرباء، فإن لم ينجع ما ذكرنا لم يكن بد من علاج النزلة وحبسها، مثل حلق الرأس، واستعمال الضماد المتخذ بزبل الحمام يضمّد وينزع بحسب الحاجة. وزعم «جالينوس» أن امرأة أصابها نزف دم من النزلة، فحقنتها بحقنة حادة، وخصوصاً إذا لم يمكن فصددها لأنها كانت نفثت أربعة أيام، وضعفت، وغذاها بحريرة وفاكهة فيها قبض، إذ كان عهددها بالغذاء بعيداً، وعالج رأسها بدواء ذرق الحمام، وأذن لها في الحتم لأجل الدواء، ولم يدهن رأسها لثلاً يرقب، وسقاها الترياق الطري لينومها، فإن في هذا الترياق قوى الأفيون، يتوّم، ويمنع دغدة السعال، ويسكن من سيلان المواد بالتغليظ.

وأما في اليوم الثاني من هذا الدواء، فلم يتعرض لتحركها، بل تركها هادئة ساكنة على



حاجة بها إلى تنقية الرئة، وأكثر ما دبرها به، أن ذلك أطرافها وسقاها قدر باقلاة من الترياق الحديث أقل من الأمس، وكان غرضه أن يدرجها إلى العسل لتستقى به الرئة، ثم تركها ساعة، ثم ذلك أطرافها وأعطائها بعد ذلك ماء الشعير مع قليل خبز لينتش القوة، وفي الرابع أعطائها ترياقاً عتيقاً مع عسل كثير لينقي رثتها تنقية شديدة، وغذاها في سائر الأيام على الواجب ودبرها تدبير الناقهين، ومع ذلك فقد كان يضع على رأسها وقتاً بعد وقت من قيروطي الثافسيا، ويحزم عليها الاستحمام.

وهذا تدبير جيد، ويجب أن يكون الترياق ترياق ما بين شهرين إلى أربعة أشهر، فإنه يتوهم ويحبس النزلة، ولا يقرب رؤوس هؤلاء بالدهن، ولا يذ من حلق الرأس لاستعمال هذه المحترات، ولو للنساء ولا يذ من إسهال بمثل حب القوقايا إن كان هناك كثرة، وذلك بعد الفصد، ثم يلزم الأدوية المحمرة.

وما كان من انشقاق عرق، أو انقطاعه، وكان سببه الامتلاء، فيجب أن لا يغذى ما أمكن، بل يجوع ثلاثة أيام يقتصر فيها كل يوم على غذاء قليل من شيء لزج، وأما إذا لم يظهر سقوط القوة، دافع بالتغذية ما أمكن إلى الرابع، وإن خيف سقوط القوة خوفاً واجباً، غدوا بما يتولد عنه خلط معتدل أو إلى برد، وفيه تغذية، ولزاق، وتلزيج، وقبض، وخاصة تغليظ الدم كالهريسة بالأكارع، وكالرووس، وكالنيمبرشت، وكالأسطرية، خاصة ما طبخ بالعدس، وكالعدس، والعتاب، وإن أمكن أن لا يغذى بالقوي فعل، واقتصر على ماء الشعير، وخصوصاً المطبوخ مع عدس، أو عتاب، أو سفرجل، والخبز المغموس في الماء البارد، أو في شيء حامض مزور، كله مبرد بالفعل.

ومخيض البقر إذا تناولت الحلة نافع لقبضه، وبرده، والألبان المغلاة لتغريتها وللزاقها نافعة في ذلك. فإن لم يغن وزادت في الدم فضرّت. والسبك الرضاضي شديد المنفعة. ويجب أن يكون أغذية هؤلاء والذين بعدهم باردة بالفعل. والنجين الطري الغير المملوح شديد المنفعة لهم جداً. وإذا غذوت هذا وأمثاله بلحم، فاختر من اللحم ما كان قليل الدم يابساً خفيفاً، كالحوم القطا، والشفانين، والدراج مطبوخاً في قبوضات، وغفوصات. ومن الأشياء المجربة في قطع دم النفث، مضغ البقلة الحمقاء، وابتلاع مائه، فربما حبس في الوقت. ومن الفواكه السفرجل والتفاح القابضان العفصان، والعتاب الرطب، وحب الأس، والخروب الشامي، وما يجري هذا المجرى. وقد يتخذ لهم ثقل من الطين المختوم، والأرمني بالصمغ العربي، وقليل كافور. وإذا احتبس الدم ووصل إلى الرابع، يجب أن يغذى ويقوى، ويبدأ بمثل الخبز المغموس في الماء، وبمثل الهرائس، والأكارع، والأدمغة، وإن كان الانشقاق والانقطاع بسبب حدة الدم، فاعمل ما يجب من إمالة الدم إلى الأطراف، وإلى خلاف الجهة واستفراغ الصفراء، ثم يبرد بقوة ورطب، واستعمل القوابض أيضاً، والمغريات، وماء الشعير، والسرطانات، والقرع،

ودواء أندروماخس، ودواء «جالينوس». وأما الكائن من انفتاح العروق، فالأدوية التي يجب أن تستعمل فيه هي القابضة، والعفصة مع تغرية، كما كانت الأدوية المحتاج إليها فيما سلف هي المغرية الملحمة مع قبض، وهذه مثل الجلنار، وأقماع الرمان، والسقاق، وعصارة الطرائث، وعصارة عساليج الكرم، وورق العوسج، والبلوط، والكهريا، والأفاقيا، والحُضض، وعصارة الورد، وعصارة عصا الراعي، والشكاغي، وعصارة الحصرم، وهو فاقسطيداس. وقد يقوّي هذه وما يتخذ منها بالشبّ، والعفص، والصبر، والأفستين، يتخذ منها أدوية مركبة، وأقراص معدودة لهذا الباب. وقد ركبت من هذه الأدوية المذكورة، وربما طبخت هذه الأدوية في المياه الساخنة، أو بعض العصارات، وشرب طبيخها، وربما اتخذ منها ضمادات، وقد تخلط بها وتجمع أدوية النفث المذكورة، والأدوية الصدرية، مثل الكرفس، والنانخواه، والأنيسون، والسنبيل، والرامك، وقد يخلط بها المخدرات أيضاً، مثل قشور أصل البيروج، والبنج، والخشخاش، وقد يخلط بها المنغريات، كالصمغ، وقشار الكندر، وكوكب ساموس، والطباشير، وبزر لسان الحمل، ولعاب بزر القوطنا، وبزره، وعصارة البقلة الحمقاء، ولعاب حبّ السفرجل. وأما إذا كان رشحاً من ورم، فعلاجه الفصد والاستفراغ، ثم الإنضاج. ولا يعالج بالقرايض، فذلك يجلب آفة عظيمة، بل يجب أن يعالج بعلاج ذات الرئة.

وأما الكائن عن التأكل، فهو صعب العلاج عسر وكالينوس منه، فإنه لا يبرأ ولا يلتحم إلا مع زوال سوء المزاج، وذلك لا يكون إلا في مدة في مثلها، إما أن تصلب القرحة، أو تعفن، لكن ربما نفع أن لا يدع الأكل يستحكم بنفض الخلط الحار، وربما أسهل الصفراء والغليظة معاً بمثل حبّ الغاريقون. فإن احتجت إلى فعل تقوية لذلك، قوّيته، واحتملت في تسكين دغدغة السعال بدواء البزور، فإنه يرجى منه أن ينفع نفعاً تاماً. وبالجمل، فإن علاجهم التنقية بالاستفراغ بالفصد وغيره، والأغذية الجيدة الكيموس، وربما يسقى للأكل اللبان، والمر، وأذان الجداء، وبزر البقلة الحمقاء، وأصل الخطمي، وأقراص الكوكب، زيد فيه من الأفيون نصف جزء. وأدوية مركبة ذكرها «فولس»، وتذكر في القرايدين. وأدويتهم النافعة هي ما يقع فيها الشاذنة، ودم الأخوين، والكهريا، والسندروس، والطين المختوم. وبالجمل كلّ مجتفٍ مغرٍ ملحم.

وأما الكائن من الصدر، فيعالج بالأضمة وبالأدوية التي فيها جوهر لطيف، أو معها جوهر لطيف قد خلط بها، وهي مما ذكرناه ليصل إلى الصدر، وماء الباذروج في نفسه يجمع بين الأمرين، وإذا حدث أن سبب نفث الدم حرّ، فالأدوية المذكورة كلها موافقة لذلك، وإذا حدث أن السبب برد، أورث نفث الدم على الوجه المذكور، فعلاجه كما زعم «جالينوس»، أن ذلك أصاب فتى، فعلاجه هو بأن فصد في اليوم الأول، وثني ذلك أطرافه وشدّها على ما يجب في كل حبس نزف دم، وغذاه بحساء، ووضع على صدره قيروطياً من الثافسيا، ورفع عنه وقت العشاء لثلاً يزيد إسخانة على القدر المطلوب، وغذاه بحساء، وسقاه دواء البزور، ولما كان

اليوم الثالث استعمل على صدره ذلك القيرطي ثلاث ساعات، ثم أخذه وغذاه بماء الشعير، وإسفيدباجة بلحم البط، فلما اعتدل مزاج رثته، وزال الخوف عن حدوث الورم، نقي الرئة بترياق عتيق متكامل، ودرجه إلى شرب لبن الأتن، وإلى سائر تدبير نافث الدم.

وزعم «جالينوس» أن كل من أدركه من هؤلاء في اليوم الأول برأ، والآخرين اختلفت أحوالهم، وقد شاهدنا أيضاً من هذا من نفعته هذه الطريقة ونحوها، وإذا حدس أن السبب وطوبة واسترخاء استعمل ما فيه تجفيف، وتسخين، وقبض، مثل أصل الأذخر، والمصطكي، والكتون المقلو، والفودنج الجبلي، والقلقديس، والجندبيدستر، والزعفران للإبلاع، وقد يخلط بها قوايض معتدلة بمثل الشاهبلوط، وقد اتخذت من هذه مركبات ذكرت في القرباذين.

وإذا حدس أن السبب يبوسة، وذلك في الأقل، استعمل المرطبات المعلومة من الألبان، والأدهان، والمصارات بعد التدبير المشترك من إمالة المادة إلى خلاف الجهة، ولكن الذي يليق بهذا الموضع من الفصد وغيره أقل وأضعف من الذي يليق بغيره. وإذا كان السبب صدمة على الكبد، فعلاجه هذا السوف. ونسخته: روائد صيني عشرة، لك خمسة، طين أرمني خمسة، والشربة من مجموعة درهم ونصف. وأما الأدوية المشتركة، فالمفردات منها مذكورة في الكتاب الثاني في الجداول المعلومة، والذي يليق بهذا الموضع الشادنج، فإنه إذا سحق سحقاً كالغبار وشرب منه مثقال في بعض القوايض، أو المصارات، نفع أجل نفع، وإذا مضخت البقلة الحمقاء، وابتلع ماؤها، فربما حبس في الحال وماء الخيار وعصارته، وخصوصاً مع بعض المغريات القابضة جداً إذا تجرع يسيراً يسيراً، وقرن الأيل المحرق إذا خلط بالأدوية كان كثير النفع، وكذلك ماء التنعاع، وأيضاً ثمرة الغرب وزن درهم، وأيضاً فقّاح الكزبرة وزن ثلاثة دراهم بماء بارد غلوة وعشية، وأيضاً البسّد، فإنه شديد النفع، وطين ساموس، وزعم أنه يسمى باليونانية كوكب الأرض، ويشبه أن يكون غير الطلق، وأيضاً يؤخذ دم الجدي قبل أن يجمد يسقى منه نصف أوقية تيناً ثلاثة أيام، وأيضاً حبّ الأس، وبزر لسان الحمل وزن دراهمين، في ماء لسان الحمل، أو عصارة الورد، فإنه غاية، والسفرجل نافع وخصوصاً المشوي.

وأيضاً أنفحة الأرانب بماء الورد، وهي وغيرها من الأنافح بمطبوخ عفن، أو بماء الباذروج، وخصوصاً للصدر، أو طين مختوم، وبدله طين ساموس بشيء من الخل، وأيضاً سومقوطن، وهي حي العالم. وقال رجل في بعض ما جمع أنه نوع من الفودنج ينبت بين الصخر بفرك ويؤكل بالملح ويسمى بالموصل البيروج البري، أو التفاح البري، وفي ذلك نظر، وهذا الدواء يسقى مع مثله نشأ.

وأيضاً: مما ينفعه أن يسقى من الشبّ اليماني، فإنه غاية، وخصوصاً في صفرة ببيض مفترقة لم تعقد البتة.

وأيضاً: غراء السمك نافع إذا سقي منه، وإذا صعب الأمر، فربما سقوا وزن ربع درهم من

بزر البنج بماء العسل، ويجب أن يسقى الأدوية الحابسة للنفث بالشراب العفص لتنفذ، اللهم إلا أن يكون حمى، فيسقى حينئذ مع عصارة أخرى. وللعقيق القديم بزر الكراث النبطي وحب الأس جزآن بالسواء يسقى منهما إلى درهمين بماء عصا الراعي، أو تؤخذ عصارة الكراث الشامي أوقية، والخل نصف أوقية، يسقى بالغداة، أو يسقى حراقة الإسفنج بشيء من نبيذ. و«جالينوس» يعالج نزف الدم بالترياق، والمشروديطوس، والأدوية الطيبة الرائحة، فإنها تقوي الطبيعة على البخل بالدم وإلحام الجرح، وكذلك أقراص الكوكب، ودواء أندروماخس، والفنطوريون يجمع إلى حبس النفث التنقية، فليسق منه المحموم بماء وغيره بشراب.

والصقالبة يعالجون بطيخ أصل القنطوريون الجليل.

ومن الأشربة عصارة لسان الحمل وزن درهم، عصارة لسان الثور وزن درهمين، عصارة بقلة الحمقاء وزن درهمين، عصارة أغصان الورد الغضة أوقية، يدق بلا رش الماء عليها، ويصفى ولا يطبخ، بل يذاف فيه شيء من الطين المختوم، ويسقى، أو تؤخذ عصارة أغصان الورد، ويذاف فيها عصارة هيوقسطيداس، أو الشاذنج وقرن الأيل محرقاً، وتسقى، ومن الأقراص قرص بهذه الصفة. ونسخته: أفاقيا، وجلنار، وورد أحمر، وعصارة لحية التيس، وجفت البلوط وقشور الكندر سواء.

وأيضاً يؤخذ زرنخ قشور أصل اللفاح، طين البحيرة، كندر، أفاقيا، بزر بقلة الحمقاء، بزر الباذروج، جلنار، كافور، يتخذ أقراصاً. الشربة درهمان بنصف أوقية ماء، أو شراب عفص، أو ماء الباذروج.

وأيضاً بزر خشخاش، وطين مختوم، هيوقسطيداس، كندر، كافور، تسقى بماء الباذروج.

وأيضاً قرص ذكره «ابن سراقين»، وهو المتخذ بصمغ اللوز.

وأما الأدهان المستعملة على الصدر، ففي الصيف دهن السفرجل، وفي الشتاء دهن السنبل.

وهذه صفة قرص جيد: يؤخذ طين البحيرة. ويؤخذ، وكوكب ساموس، وورد يابس، من كل واحد جزآن، كهرباء وصمغ، ونشا، من كل واحد جزء، يخلط، ويقرص، والشربة منه أربعة مثاقيل للمحموم في عصارة قابضة، ولغير المحموم في شراب، وخصوصاً القابض. ومن الأضمة المشتركة دقيق الشعير، ودقاق الكندر، وأفاقيا بياض البيض، وإذا حبست الدم، فأقبل على إلحام الجراحة.

ومنع الورم وإلحام الجراح هو مما تعلمه من المفريات القابضة، ومنع الورم لمنع الغذاء وجذب المواد إلى الأطراف وتبريد الصدر، ويجب أن يجرع الخل الممزوج مراراً، ويجب أن يتحرز بعد الاحتباس والإقبال أيضاً عن الأمور المذكورة.

وأما الماء الذي يشربونه، فيجب أن يكون ماء المطر، أو ماء يقع فيه الطين الأرمني والورد.

وماء الحديد المطلقاً فيه الحديد نافع جداً لقبضه. وإذا خيف جمود الدم في الرئة، فيجب أن يسقى في الابتداء خلأً ممزوجاً بماء إلا أن يكون سعال، فيجب أن يحذر حينئذ الخل وأمر للدم الجامد بنصف درهم [دندكركم] بشيء من ماء الكراث وملعقة سكنجبين. ومن المركبات كذلك حلبة مطبوخة درهماً، زراوند درهم، مرّ ثلاث دراهم، دهن السوسن درهم، فلفل واحد، بنج واحد، ورد درهماً، يقرص ويجفف في الظل ويسقى بماء الرازيانج والكرفس.

وأيضاً أنفحة الأرنب، ورماد خشب التين مع حاشا، أو شعير مع عسل، أو يسهلون بما يستفرغ من أدوية مفردة ذكرناها في الكتاب الثاني، ومركبات ذكرناها في القراياذين، وقرأ كتابنا في تحليل الدم الجامد من الكتاب الرابع.

### المقالة الرابعة

#### في أصول نظرية من علم أورام

#### أعضاء نواحي الصدر وهروحاها سوى القلب

#### فصل

#### في كلام كلي في أوجاع نواحي الصدر والجنب ذات الجنب

إنه قد يعرض في الحجب والصفاقات والمضل التي في الصدر ونواحيها والأضلاع أورام دموية موجعة جداً، تسمى شوصة، وپرساماً، وذات الجنب، وقد تكون أيضاً أوجاع هذه الأعضاء ليست من ورم، ولكن من رياح فتغلظ، فيظن أنها من هذه العلّة، ولا تكون. وذات الجنب ورم حار في نواحي الصدر إما في العضلات الباطنة، وفي الحجاب المستطن للصدر، وإما في الحجاب الحاجز وهو الخالص، أو في العضل الظاهرة الخارجة، أو الحجاب الخارج بمشاركة الجلد، أو بغير مشاركة. وأعظم هذا وأهوله ما كان في الحجاب الحاجز نفسه وهو أصعبه. ومادة هذا الورم في الأكثر مرار، أو دم رديء لأن الأعضاء الصفاقية لا ينفذ فيها إلا اللطيف المراري، ثم الدم الخالص، ولذلك تكون نوابب اشتداد حمأة غياً في الأكثر، ولذلك قلما يعرض لمن يتجشأ في الأكثر حامضاً، لأنه بلغمي المزاج، ومع ذلك قد يكون من دم محترق، وقد يكون من بلغم عفن، وقد يكون في الندرة من سordاء عفن ملتهب، وقد بينا في الكتاب الكلّي أنه ليس من شرط الورم الحار أن لا يكون من بلغم وسوداء، بل قد يكون من بلغم وسوداء على صفة إلا أنه لا يكون حاراً إلا إذا كان من مرّة، أو دم.

فإن كان من غيرهما كان مزماً، وهذا شيء ليس يحصله كثير من الناس.

ولما كان كل ورم، إما أن يتحلل، وإما أن يجمع، وإما أن يصلب، فكذاك حال ذات

الجنب. لكن الصلابة في ذات الجنب ممّا يقلّ، فهو إذن، إما أن يتحلّل، وإما أن يجمع، أي في غالب الأحوال. وذات الجنب إذا تحلّلت قبلت الرنة في الأكثر ما يتحلّل منه ونفثته وأخرجته، وربما تحلّل إلى جهة أخرى.

وإذا اجتمعت المدة احتيج ضرورة إلى أن تنضج لتتفجّر، وربما تنفث الرنة المدة، وربما قبلها العرق الأجوف فخرجت بالبول، وربما انصبّت إلى مجاري الشغل، فاستفرغت في الإسهال.

وقد تقع كثيراً إلى الأماكن الخالية واللحوم الغدّية، فتحدث أوراماً في مثل الأرنبيتين، والمغابن، وخلف الأذنين.

وكثيراً ما تندفع المادة إلى الدماغ وأعضاء أخرى كما سنذكر، فيقع خطر أو يهلك، وربما خنقت المادة الرنة بكثرتها وملثها مجرى النفس، وربما لم تكن كثرتها هذه الكثرة، ولا كانت إلا نضيجة مدة كانت أو نفثاً مثل المدة إلا أن القوى تكون ساقطة، فتعجز عن النفث، ولذلك يجب أن تقوى القوة في هذا الوقت حتى تقوى على الانقباض الشديد للسعال النافث، فإن هذا النفث فعل يتمّ بقوتين إحدهما طبيعية منضجة ودافعة أيضاً، والأخرى إرادية دافعة، وإذا لم تقويا جميعاً أمكن أن تعجز عن التنقية.

واعلم أنّ عسر النفث، إما أن يكون من القوة إذا كانت ضعيفة، أو من الآلة إذا كانت الآلة تتأذى بحركة نفسها، أو حركة جارها، أو من المادة إذا كانت رقيقة جداً، أو كانت غليظة أو لزجة.

وفي مثل هذه الأحوال، قد يعرض في الرنة كالغليان لاختلاط الهواء بالمادة المعاصية المنصبة إلى الرئة والعصبة، ومتى لم يستنق بالنفث في ذات الجنب إلى أربعة عشر يوماً، فقد جمع.

ومتى لم يستنق القيح بعد أربعين يوماً، فقد وقع في ذات الرنة والسلّ، وقد ينقّ القيح في السابع، وأما في الأكثر فيكون في العشرين، وفي الأربعين، وفي الستين، وقد يقع انفجار قبل النضج لدفع الطبيعة المادة المؤذية بكثرتها، أو حدّتها، أو لحرارة المزاج، والسنّ، والفصل، والبلد، أو لتناول المفجّرات من المشروبات قبل الوقت من جهة خطأ الطبيب. وسنذكر المفجّرات من بعد، أو لحركة من العليل مفرطة متعبة، أو صيحة، وذلك خطر.

وقد يعرض أن ينتقل ذات الجنب إلى ذات الرنة، بأن تقبل الرنة مادة الورم، ثم لا تجيد نفثها وتحتبس فيها فتورّم. وقد يعرض أن ينتقل ذات الجنب إلى السلّ تارة بوساطة ذات الرنة على النحو الذي سنذكر، وتارة بغير وساطة ذات الرنة بأن تفرّج المادة، أو المدة المتحلّلة منه جوهر الرنة لحدّتها ورداءتها، وقد يعرض أن ينتقل إلى الشنّج والكزاز بأن تندفع المادة في

الأعصاب المتصلة والعضو الذي فيه الورم، فإنه عضو عصباني وهذا انتقال قاتل قد لا ينفع معه سائر العلاجات الجيدة.

وقد يعقب ذات الرئة والجنب كالخدر في مؤخر عضد صاحبه وأسيه وساعده إلى أطراف الأصابع، وقد يحمل على جهة القلب، فيعرض منه خفقان يتبعه الغشي، وإلى جانب الدماغ أيضاً في حال التحلل قبل الجمع، وفي حال الجمع، وقد تنتقل المادة إلى الأعضاء الظاهرة، فتصير خراجات، وقد يكون انتقالها هذا بنفوذها في جواهر العصب والوتر، بل العظام، وإذا مالت إلى المواضع السفلية، ثم انفتحت وصارت نواصير، كان ذلك من أسباب الخلاص، ولكن تكون النواصير خبيثة معدية. وإن مالت إلى المفاصل، وصارت نواصير خلص العليل أيضاً، لكن ربما أزم من العضو خصوصاً إذا لم يكن هناك استفراغ آخر ببراز، أو بول غليظ كثير الرسوب، أو نفث كثير نضيج، فإن كان شيء من هذا كان أسلم، فإن ذلك يدل على قلة المادة المحدث للخراج، وإمكان إصلاحها بالنضج. وهذه الخراجات إذا خفيت وغارت دلت على آفة ونكس، وخصوصاً إذا زحفت المادة إلى الرئة، وقد يعرض من شدة الحمى تواتر النفس، ومن تواتر النفس لزوجة النفث، فإن النفث يجف بسبب النفس المتواتر ويعرض من لزوجة النفث شدة الوصب، وازدياد اللهب، ومن ازدياد اللهب تواتر النفس، ومن تواتر النفس اللزوجة، فلا يزالان يتعانون على الغائلة.

وأما أنه أي أصناف ذات الجنب والرئة أردأ، فهو الذي يكون في الجانب الأيسر المجاور للقلب، أو الذي يكون في الجانب الأيمن، فإن بعضهم جعل هذا أردأ، وبعضهم جعل ذلك أردأ، إلا أن الحق هو أن القريب من جهة المكان أردأ، لكنه أولى بأن ينضج ويقبل التحليل إن كان من شأنه أن يقبل ذلك، والبعيد من جهة المكان أسلم، إلا أنه من جهة التحليل والتنضيج أعصى.

وقد يوقع في ذات الجنب الامتلاء من الأخلط إذا عرض في ناحية الرأس، أو ناحية الصدر، أو في بعض العروق المنصبة إلى نواحي الصدر، وقد يورثه كثيراً من شرب المياه الباردة الحاقنة للمواد والبرد الزائد، كما تحدثه الحرارة الشديدة وشرب الشراب البارد المحرك للأخلط المثير لها.

وذات الجنب أكثر ما يعرض في الخريف والشتاء، وخصوصاً بعد ربيع شتوي ويكثر في الربيع الشتوي وهبوب الشمال، يكثر الفضول، أو يحقن الفضول، فتكثر معه أوجاع الجنب والأضلاع، خصوصاً عقيب الجنوب وفي الصيف. وعند هبوب الجنوب يقل جداً، لكنه إذا كان الصيف جنوبياً مطيراً، وكذلك الخريف يكثر في آخر الخريف في أصحاب الصفراء ذات الجنب، وأما على غير هذه الصورة. فذات الجنب يقل في الأهوية والبلدان والرياح الجنوبية.

ويقل أيضاً في النساء اللاتي يطمئن، لأن مزاجهن إلى الرطوبة دون المرارية، وإذا عرض

للحوامل كان مهلكاً، ويقلّ في الشيوخ، فإن عرض قتل لضعف قواهم عن النفث والتنفية. وذات الجنب ربما تنبس بذات الكبد، فإن المعانيف إذا تمددت لورم الكبد تأدى ذلك إلى الحجاب والغشاء، فأحسّ فيه بوجع، وتآذى إلى ضيق النفس فيحتاج إلى أن يعرف الفرق بينهما، وربما تنبس بالسرسام وذات الجنب أو غير ذلك مما قيل. واعلم أن ذات الجنب إذا اقترن به نفث الدم كان مثل الاستسقاء تقترن به الحمى، فيحتاج الأول - وهو ذات الجنب - إلى علاج قابض بحسب نفث الدم ملين بحسب ذات الجنب، كما أن الثاني يحتاج إلى علاج مسخّن مجفف، أو مجفف معتدل بسبب الاستسقاء مبرّد مرطب بسبب الحمى.

وكثيراً ما يكون سبب ذات الجنب، وذات الرئة تناول أغذية غليظة الغذاء، مغلظة للدم، كالقيط، فيندفع إلى نواحي الشدوة والجنب، وعلاجه ترقيق المادة بالحمّام، ويخرج منه إلى سكتنجين يشربه، ويجنب التمريخ بالدهن، فإنه جذّاب، وربما استغنى بهذا عن الفصد.

#### علامات ذات الجنب:

لذات الجنب الخالص علامات خمسة: وهي حمى لازمة لمجاورة القلب، والثانية وجع ناخس تحت الأضلاع لأن العضو غشائي، وكثيراً ما لا يظهر إلا عند التنفس، وقد يكون مع النخس تمدّد، وربما كان أكثر، والتمدّد يدلّ على الكثرة، والنخس على القوة في النفوذ واللذع، والثالثة ضيق نفس لضغط الورم وصغره وتواتر منه، والرابعة نبض متشاري، سببه الاختلاف، ويزداد اختلافه، ويخرج عن النظام عند المنتهى لضعف القوة، وكثرة المادة، والخامسة السعال، فإنه قد يعرض في أول هذه العلة سعال يابس، ثم ينفث، وربما كان هذا السعال مع النفث من أول الأمر، وهو محمود جداً، وإنما يعرض السعال لتأذي الرئة بالمجاورة، ثم يرشح ما يرشح إليها من مادة المرض، فيحتاج إلى نفث، فإن تحلّل كله وترشح، فقد استغنى ما جمع، والخالص منه لا يكون معه ضربان، لأن العضو عادم لكثرة الشرايين، ولما كان ذات الجنب يشبه ذات الكبد بسبب السعال، والحمى، وضيق النفس، ولتمدّد المعاليق، واندفاع الألم إلى الغشاء المستبطن وجب أن يفرق بينها وبينها، وأيضاً يشبه ذات الرئة بسبب ذلك، وبسبب النفث، فيجب أن يفرق بينهما.

فالفرق بين ذات الجنب، وذات الكبد، أن النبض في ذات الكبد موجي، والوجع ثقيل ليس بناخس، والوجه مستحيل إلى الصفرة الرديئة، والسعال غير نافث، بل تكون سعالات يابسة متباطئة، وربما اسودّ اللسان بعد صفوته، والبول يكون غليظاً استسقاءياً، ويكون البراز كبدياً، ويحسّ بثقل في الجانب الأيمن، ولا يدركه اللمس، فيوجع.

وربما كان في ذات الكبد إسهال يشبه غسالة اللحم الطري لضعف القوة، وإذا كان الورم في الحدية أحسّ به في اللمس كثيراً، وإن كان في التقعر كشف عنه التنفس المستعصي إذا دل على شيء ثقيل معلق وضيق النفس في ذات الكبد متشابه في الأوقات غير شديد جداً، وأما



المجنون فسماله نافث، ووجهه ناخس، وبوله أحسن قواماً، ولونه أحسن ما يكون، وضيق نفسه أشد، وهو ذاهب إلى الازدياد على الاتصال حتى يتبين له في كل ست ساعات تفاوت في الازدياد كثير.

والفرق بينه وبين ذات الرئة أيضاً، هو أن نبض ذات الرئة موجي، ووجهه ثقيل، وضيق نفسه أشد، ونفسه أسخن، وعلامات أخرى، ولما كان ذات الجنب قد تعرض معه أعراض الرسام المنكرة، مثل اختلاط الدهن، والهذيان، وتواتر النفس، والخفقان، والغشي، وما هو دون ذلك وصعوبة الكرب، وشدة الضجر، وشدة العطش، وتغير السحنة إلى ألوان مختلفة، وشدة الحتى، وفي الممرارة - والسبب في هذه الأعراض مشاركة الصدر للأعضاء الرئيسية ومجاورتها - وجب أن نفرق بين الأمرين، أعني البرسام، والرسام.

فمن الفروق أن اختلاط الدهن يعرض في الرسام أولاً، ثم تشتت فيه سائر الأعضاء، ويكون التنفس فيه أسلم ويتأخر فساد النفس عن الاختلاط، ويكون معه أعراضه الخاصة كحمرة العينين وانجذابهما إلى فوق. وأما في البرسام، فيتأخر اختلاط الدهن، وربما لم يكن إلى قرب الموت، بل كان عقل سليم، ولكنه يتقدمه فيه تغير النفس وسوءه، ويكون في الأول تمدد في المراق إلى فوق، كأنه ينجذب إلى الورم، ووجع ناخس. ومن الفروق في ذلك، أن النبض في الرسام عظيم إلى التفاوت، وفي ذات الجنب صغير إلى التواتر ليتلافى الصغر، وذات الجنب إذا اشتدت الأعراض المذكورة معه، ويبس اللسان، وخشن. وإذا ازداد، عرض احمرار في الوجه والعين، والقلق الشديد، وفساد النفس، واختلاط الدهن، والعرق المنقطع، وربما أدى إلى اختلاف رديء.

#### علامات أصناف الخالص منه وغير الخالص:

إذا لم يكن ذات الجنب خالصاً، بل كان في الغشاء المجلل للأضلاع، أو في العضل الخارجة كان له علامات، وكان الوجع فيه، والآفة إلى حد، فإن الذي يكون في الغشاء الخارج يدركه اللمس، وربما شاركه الجلد، فيظهر للبصر، وربما انفجر خراجاً، ولم يوجب نفثاً. وهذا الانفجار قد يكون بالطبع، وقد يكون بالصناعة. والذي يكون في العضل الخارجة يكون معه ضربان، فإن كان الإحساس به مع الاستنشاق، كان في العضل الباسطة، وإن كان الإحساس به في الرد، كان في العضل القابضة. وقد علمت أنهما جميعاً موجودان في الطبقتين جميعاً، الداخلة والخارجة.

والغمز أيضاً يدرك هذا الضرب من ذات الجنب التي ليست بخالصة، وهذا الغير الخالص لا يفعل من الوجع الناخس، ومن ضيق النفس، والسعال، ومن صلابة النبض، ومنشاريته، وشدة الحتى، وأعراضها ما يكون في الخالص.

وربما كان النبض ليّناً، وربما كان حتمى بسبب ورم في غير المواضع المذكورة، أو لسبب آخر مثل نفث مفرط وغيره، ولا يكون ذات الجنب إذ ليس هناك وجع ناخس، ونبض منشاري، وغير ذلك، وفي أكثر غير الحقيقة يكون الوجع أسفل مشط الكتف، وما كان من الخالص في الحجاب الحاجز، كان الوجع إلى الشراسيف، وكان اختلاط العقل فيه أكثر، واشتدّت الأعراض، والوجع وعسر النفس، ولم تكن سرعة شدة الحتمى كما في غيره، بل ربما تأخر إلى أن يعفن العضل، فتقوى الحمى جداً، وإن كان في الغشاء المستبطن للصدر، وكان الوجع إلى الترقوة، واختلف الوجع لاختلاف مماسة أجزاء الغشاء للترقوة، واختلاف الأجزاء في الحسن، ولا يكون معه ضربان البتة.

والوجع المعائل إلى ناحية الشراسيف قد يكون بسبب الورم في الحجاب الحاجز وقد يكون لحدوث الورم في الأعضاء اللحمية التي في الأضلاع، وليس فيه كثير خطر.

#### علامات الرديء منه والسليم:

يدلّ على سلامته النفث السهل السريع النضيج، وهو الأبيض الأملس المستوي، والنبض الذي ليس بشديد الصلابة، والمنشارية، وقلة الوجع، وسائر الأعراض، وسلامة النوم والنفس، وقبول العلاج، واحتمال المريض لما به، واستواء الحرارة في البدن مع لين وقلة عطش وكرب، وكون العرق البارد، والبول والبراز على الحالة المحمودة.

ونضيج البول علامة جيدة فيه، كما أن رداءته علامة رديئة جداً، ورداءة البراز وننته وشدة صفرته علامة رديئة، وظهور الرعاف من العلامات الجيدة النافعة في ذات الجنب، والرديء أن تكون أعراضه ودلائله شديدة قوية والنفث محتبساً، أو بطيئاً، وهو غير نضيج، إما أحمر صرفاً، أو أسود، ويزداد لزوجة وختقاً كمدأ وعسراً، ويكون على ضد من سائر ما عددنا للجيد. ومن العلامات الرديئة، أن يكون هناك بول عكر غير مستوي، وهو دموي، فإنه رديء يدلّ على التهاب شؤون الدماغ، ومن العلامات الرديئة أن يكون هناك حرارة شديدة، وخصوصاً إذا كان مع برد في الأطراف، ووجع يمتدّ إلى خلف، وزيادة من الوجع إذا نام على الجانب العليل، فإذا حدث به أو بصاحب ذات الرئة اختلاف في آخره دلّ على أن الكبد قد ضعفت، وهو رديء، وهو في أوله جيد بل أمر نافع. وأما الاختلاف الذي يجيء بعد ذلك ولا يزول به عسر النفس والكرب، وربما قتل في الرابع أو قبله.

واختلاج ما تحت الشراسيف في ذات الجنب كثيراً ما يدلّ على اختلاط العقل لمشاركة الحجاب الرأس، وتكون هذه حركة من مواد الحجاب. وحركتها في الأكثر في مثل هذه العلة، حركة صاعدة. ومن العلامات الرديئة، أن تغور الخراجات المنحنية عن ذات الجنب من غير سكون الحتمى، ولا نفث جيد، فإن ذلك يدلّ على الموت لما يكون معه لا محالة من رجوع المادة إلى الغور.

وأما العلامات الجيدة والرديئة التي تكون بعد التقيح، فنفرد له باباً.

واعلم أن ذات الجنب إذا لم يكن فيه نفث، فهو إما ضعيف جداً، وإما رديء خبيث جداً. فإنه، إما أن لا يكون معه كثير مادة يعتد بها، وإما أن تكون عاصية عن الانتفاخ خبيثة.

قال «أبقراط»: أنه كثيراً ما يكون النفث جيداً سهلاً، وكذلك النفس، ويكون هناك علامات أخرى رديئة قائمة مثل صنف يكون الوجع منه إلى خلف، ويكون كأن ظهر صاحبه ظهر مضروب، ويكون بوله دموياً قيحياً، وقَلْماً يفلح، بل يموت ما بين الخامس والسابع، وقليل ما يمتد إلى أربعة عشر يوماً، وفي الأكثر إذا تجاوز السابع نجا، وكثيراً ما يظهر بين كتفي صاحبه حمرة، وتسخن كتفاه، ولا يقدر أن يقعد، فإن سخن بطنه وخرج منه براز أصفر مات، إلا أن يجاوز السابع. وهذا إذا أسرع إليه نفث كثير الأصناف مختلفها، ثم اشتد الوجع مات في الثالث، وإلا برى. وضرب آخر يحسّ معه بضربان يمتد من الترقوة إلى الساق، ويكون البزاق فيه نقياً لا رسوب معه والماء نقياً، وهو قاتل، لميل المادة إلى الرأس، فإن جاوز السابع برى.

#### علامات أوقاته:

إذا لم يكن نفث أو كان النفث رقيقاً، أو قليلاً، أو الذي يسمى بزاقاً على ما نذكره، فهو الابتداء، وما تزداد الأعراض فيه، ويزداد النفث، ويأخذ في الرقة، ويزداد في الخشونة وفي السهولة، ويأخذ في الحمرة إن كانت إلى الإصفرار المناسب للحمرة، فهو الزيادة، ثم إذا نفث العليل نفثاً سهلاً نضجاً على ما ذكرناه من النضج، ويكون كثيراً، ويكون الوجع خفيفاً، فذلك هو وقت المنتهى، ووقت موافاة النضج التام، ثم إذا أخذ النفث ينقص مع ذلك القوام، وتلك السهولة، ومع عدم الوجع ونقصان الأعراض، فقد انحط، فإذا احتبس النفث عن زوال الأعراض البتة، فقد انتهى الانحطاط.

#### علامات أصنافه بحسب أسبابه:

الأشياء التي منها يستدل على السبب الفاعل لذات الجنب النفث في لونه إذا كان بسيط اللون. أو مختلط اللون، ومن موضع الوجع، ومن الحتمى وشذتها ونوبتها، فإن النفث إذا كان إلى الحمرة دل على الدم، وإذا كان إلى الصفرة دل على الصفراء. والأشقر يدل على اجتماعهما، وإذا كان إلى البياض، ولم يكن للنضج دل على البلغم، وإذا كان إلى السواد والكمودة، ولم يكن لسبب صابغ من خارج من دخان ونحوه، دل على السوداء.

وأيضاً فإن الوجع في البلغم والسوداء في أكثر الأمر يكون متسلاً وإلى اللين، وفي الآخرين متصلاً ملتئماً، وأيضاً، فإن الحتمى إن كانت شديدة كانت من مواد حارة، وإن كانت غير شديدة كانت من مواد إلى البرد ما هي، وربما دلت بالتواب دلالة جيدة.

## علامات انتقاله:

أنه إذا لم ينفث نفثاً محموداً سريعاً، ولم يستنشق في أربعة عشر يوماً، فقد انتقل إلى الجمع، ويدلّ على ابتدائه في تصعّده شدة الوجع، وعسر النفس، وضيقه، وتضاغطه عند البسط مع صغر وشدة الحمى، وخشونة اللسان خاصة، وبس السعال لتلّج المادة، وكثافة الحجاب، وضعف القوة، وسقوط الشهوة، والأخلاق، والسهل، ويقلّ نخسه في ذلك الموضع، وإذا جمع وتمّ الجمع سكنت الحمى والوجع وازداد الثقل، فإذا انفجر عرض نافض مختلف واستعرض نبض مع اختلافه، وتسقط القوة وتذبل النفس. وكثيراً ما تعرض حتى شديدة للذع المدة للأعضاء ولذع الورم، فإذا انفجر ثم لم يستق من يوم الانفجار إلى أربعين يوماً، أدى إلى السلّ وانفجار المتقيح في اليوم السابع، وأبعده في الأقلّ وأكثره بعد ذلك إلى العشرين، والأربعين، والستين.

وكلما كانت عوارض الجمع أشدّ كان الانفجار أسرع، وكلما كانت ألين كان الانفجار أبطأ، وخصوصاً الحمى من جملة العوارض. وإذا ظهرت العلامات الظاهرة الهائلة، وكنت قد شاهدت دلائل محمودة في النفث وغيره، فلا تجزع كل الجزع، فإن عروضها بسبب الجمع لا بسبب آخر.

وكل ذات جنب لا يسكن وجعه بنفث ولا فصد ولا إسهال ولا غير ذلك، فتوقّع منه تقيحاً، أو قتلاً قبله بحسب سائر الدلائل. وإذا رأيت النبض يشتدّ تمّده، وخصوصاً إذا شدّت تواتره، فإن ذلك ينذر إن كانت القوة قوية، بأنه ينتقل إلى ذات الرئة والتقيح والسلّ. وبالجملة، إذا كان هناك دلائل قوة وسلامة، ثم لم يسكن الوجع بنفث أو إسهال أو فصد وتكميد، فهو آيل إلى التقيح.

وأما إن لم تكن دلائل السلامة من ثبات القوة وثبات الشهوة وغير ذلك، فإن ذلك يُنذر بأنه قاتل، وينذر بالغشي أولاً. على أن الشهوة تسقط في أكثر الأمر عند الانفجار، وتحمّر الوجنتان لما يتصاعد إليهما من البخار، وتسخن الأصابع لذلك أيضاً. وإذا انفجر إلى فضاء الصدر أوهم الخفة أياماً، ثم يسوء حاله، وإذا انفجر رأيت النبض على ما حكيناه قد ضعف، واستعرض، وأبطأ، وتفاوت لانحلال القوة بالاستفراغ، وانطفاء الحرارة الغريزية.

ويعرض أيضاً كما ذكرناه نافض يتبعه حمى بسبب لذع الأخلاط، فإن كانت المادة من المتفجر كثيرة، والقوة ضعيفة، أدت إلى الهلاك.

واعلم أنه إذا كانت القوة ضعيفة، واشتدّ التمدّد وانتواتر، فإن ذلك كما علمت ينذر بالغشي، وإن كان التواتر دون ذلك ودون ما يوجب نفس ذات الجنب، فربما أنذر بالسبات، أو التشنّج، أو ببطء النضج، وإنما يحدث السبات لقبول الدماغ الأبخرة الرطبة التي هي لا محالة ليست بتلك الحادة، إلا لتواتر النبض جداً قبولاً مع ضعفه عن دفعها في الأعصاب. ويحدث

التشنج لقوة الدماغ على دفعها في الأعصاب، ويدل على بقاء التقيح لغلظ المادة، ولأنها ليست تنتقل، وأن الدماغ والأعصاب قوية لا تقبله.

وربما أُنذرت بالتشنج، وذلك إذا كان النفس يشتد ضيقه اشتداداً، والحمى ليست بقوة. وإذا رأيت العلة قد سكنت يسيراً، وخفت ولم يكن هناك نفث فربما انتقص المادة بيول، أو براز، وظهر اختلاف مراري رقيق، أو ظهر بول غليظ. فإن لم ير ذلك، فسيظهر خراج، فإن رأيت تمدداً في المراق والشراسيف، وحرارة، وثقل، أُنذر ذلك بخراج عند الأرنبيين، أو إلى الساقين. وميله إلى الساقين شديد الدلالة على السلامة. وفي مثل هذا يأمر «أبقراط» بالاستسهال بالحرق.

فإن رأيت مع ذلك عسر نفس، وضيق صدر، وصداعاً، وثقل في الترقوة والشد في الساعد، وحرارة إلى فوق، أُنذر ذلك بميل المادة إلى ناحية الأذنين والرأس. فإن كانت الحالة هذه ولم يظهر ورم، ولا خراج في هذه الناحية، فإن المادة تميل إلى الدماغ نفسه وتقتل.

### فصل

#### في كلام جامع في النفث يبدأ في الثاني والثالث

أفضل النفث، وأسرعه، وأسهله، وأكثره، وأنضجه الذي هو الأبيض الأملس المستوي الذي لا لزوجة فيه، بل هو معتدل القوام. وما كان قريباً من هذا النضج يسكن أخلاطاً إن كانت قبله، أو سهراً، أو عرضاً آخر رديئاً، ويليه المائل إلى الحمرة في أول الأيام، والمائل إلى الصفرة، وبعد ذلك الزيدي. وسبب الزيدية هو أن يكون في الخلط شيء رقيق قليل يخالطه هواء كثير، وتكون المخالطة شديدة جداً. على أن الزيدي ليس بذلك الجيد، بل هو أميل إلى الرداءة. وأردؤه في الأول الأحمر الصرف، أو الأصفر الصرف الثاري. ومن الرديء جداً الأبيض اللزج المستدير.

وأردأ الجميع الأسود، وخصوصاً الممتن منه. والأصفر خير من الأسود. ومن الغليظ المدحرج المستدير، وهذا المستدير خير من الأحمر، وإن كان رديئاً، ودليلاً على غلظ المادة واستيلاء الحرارة، وينذر بطول من المرض يؤول إلى سلّ وذبول. والأحمر خير من الأصفر، لأن الدم الطبيعي - وهو الأحمر - والبلغم المعتدل آئين جانباً من الأصفر الأكال المحرق، والأخضر يدل على جمود، أو على احتراق شديد، ولا يزيل حكم رداءة النفث في جوهره سهولة خروجه. والممتن رديء، وانتفاث أمثال هذه الرديئة يكون للكثرة لا للنضج، وكل نفث لا يسكن معه الأذى، فليس بجيد. ومن عادتهم أنهم يسمون الساذج الذي لا يخالطه شيء غريب نضيج، أو شيء من الدم، أو شيء من الصفراء، أو السوداء بزاقاً، ولا يسمونه نفثاً، ومثل هذا إذا دام ولم يختلط به شيء ولم يعرض له حال يدل على أن الأخلاط هو داء ينضج، فإنه يدل على طول العلة، وإذا كان مع عدم النضج رديئاً، دل على الهلاك.

وبالجمل، فإن النفث يدلّ بلفونه، ويدلّ بقوامه من غلظه ورقته، ويدلّ بشكله من استدارته وغير استدارته، ويدلّ بمقداره في كثرته وقلته، والنفث المالح يدلّ على نزلة أكلة، ونفث الخلط الغليظ، بل القيح قد لا يكون بسبب قروح الرئة، بل بسبب رطوبة صديدية تتحلّب من أبدان من جاوز الثلاثين إلى الخمسين، وترك الرياضة، فيجتمع في قضاء الصدر، وينتفث، ويقع به الاستسقاء في مدة أربعين يوماً إلى ستين، ولا يكون به كبير بأس.

### فصل

#### في بحرانات ذات الجنب

وإذ أنفث في اليوم الأول شيئاً رقيقاً غير نضيج، فيتوقع أن ينضج في الرابع، ويتحرّز في السابع. فإن لم ينضج في الرابع، أو كان ابتداء النفث ليس من اليوم الأول، فبحرانه في الحادي عشر، أو الرابع عشر. فإن لم ينفث إلى ما بعد الرابع، ثم نفث وفيه نضج ماء فالأمر متوسط. وإن لم يكن فيه نضج، فالعلة تطول مع رجاء، وخصوصاً إذا كانت هناك علامات جيدة من القوة والشهوة والنبض.

وأما إذا لم ينفث إلى السابع، أو نفث بلا نضج البتة، بل إنما هو خلط ساذج، فإن وجدت القوة ضعيفة، علمت أنها لا تنضج إلا بعد زمان، فإنها تخور قبل ذلك ولا تجاوز الرابع عشر. وربما هلك قبله لأن بحران مثل هذا إلى أربعين وستين.

والطبيعة الضعيفة لا تمتدّ سالمة إلى ذلك الوقت، وإن وجدت القوة قوية، ورأيت الشهوتين معتدلتين محمودتين، ورأيت النوم والنفس على ما ينبغي، ورأيت البول نضيجاً جيداً، رجوت أن يجاوز الرابع عشر، ثم يموت في الأكثر بعدها. وكلّ هذا إذا كانت المادة التي توجب العلة حادة. وبالجمل، فإن أطول بحران الخفيف منه أربعة عشر يوماً، وربما امتد إلى عشرين يوماً، وقد زعم «جالينوس» أنه ربما استسقى بالنفث إلى ثلاثين يوماً، وصادف به بحران بحراناً تاماً، وقد قلنا أن النفث الساذج البزافي يدلّ على طول العلة، وقد يتفق أن يكون توقع البهران لوقت، بعرض دليل يجعله أقرب، أو دليل فيجعله أبعد، مثلاً إذا كان النفث والأحوال تدلّ على أن البهران يكون في الرابع عشر، فيظهر بعد السابع نفث أسود، وخصوصاً في يوم رديء كالثامن، فإنه يدلّ على أن البهران الرديء يتقدم وإن ظهر بدّل ذلك دليل جيد على نضج محمود، دلّ على أن البهران الرديء يتأخر، والجيد يتقدم.

### فصل

#### في ذات الرئة

ذات الرئة ورم حار في الرئة، وقد يقع ابتداء، وقد يتبع حدوث نوازل نزلت إلى الرئة، أو خوانيق انحلت إلى الرئة، أو ذات جنب استحالت ذات الرئة. وأمثال هذه يقتل إلى السابع، وإن قويت الطبيعة على نفث المادة، فإنها في الأكثر توقع في السل. وذات الرئة تكون عن خلط،

ولكن أكثر ما تكون تكون عن البلغم لأن العضو سخي، فلما يحتبس فيه الخنط الرقيق، كما أن أكثر ذات الجنب مراري بعكس هذا المعنى، لأن العضو غشائي كثيف مستحصف، فلا ينفذ فيه إلا اللطيف الحاد.

على أنه قد يكون من الدم، وقد يكون من جنس الحمرة، وهو قتال في الأكثر بحدته، ومجاورته للقلب، وقلة انتفاعه بالمشروب، والمضمود، فإن المشروب لا يصل إليه، وهو يحفظ من قوة تبريده ما يقابله، والمضمود لا يؤدي إليه تبريداً يوازيه. وذات الرئة قد تزول بالتحلل، وقد تزول إلى التقيح، وقد تصلب، وكثيراً ما تنتقل إلى خراجات، وقد تنتقل إلى قرايطس، وهو رديء.

وربما انتقل إلى ذات الجنب، وهو في القليل النادر، وقد يعقب خدرأ مثل المذكور في ذات الجنب، وهو أكثر عقاباً له، وليس نفع الرعاف في ذات الرئة كنفعه في ذات الجنب لاختلاف المادتين، ولأنَّ الجذب من الرئة أبعد منه في الحجاب، وأغشية الصدر وعضلاته.

#### العلامات:

علامات ذات الرئة حتى حادة لأنه ورم حار في الأحشاء، وضيق نفس شديد، كالخانق ينصب المتنفس لأجل الورم، ويُضيق المسالك، وحرارة نفس شديد، وثقل لكثرة مادة في عضو غير حساس الجوهر، حساس الغشاء الذي لُفَّ فيه، وتمدد في الصدر كله بسبب ذلك، ووجع يمتد من الصدر، ومن العمق إلى ناحية القصر، والصلب. وقد يحس به بين الكتفين، وقد يحس بضربان تحت الكتف والترقوة والثدي، إما متصلاً، وإما عندما يسعل، ولا تحتل أن يضطجع إلا على القفا، وأما على الجنب، فيختنق. وصاحب ذات الرئة يحمر لسانه أولاً، ثم يسود، ويكون لسانه بحيث تلتصق به اليد إذا لمست به مع غلط، وربما شاركه في التمدد وامتلاء الوجه كله، ويظهر في الوجنتين حمرة وانتفاخ لما يتصدد إليهما من البخار مع لحميتهما، وتخلخلهما ليسا كالجهة في جلدتيها. وربما اشتدت الحمرة حتى المصبوغ، وربما أحسن بصمود البخار كأنه نار تملوه، وتظهر نفخة شديدة ونفس عالٍ سريع لعظم الحمى وآتتها. وتهيج العينان، وتنقل حركتهما، وتمتلىء عروقهما، وتنقل الأحقان، والسبب فيه أيضاً البخار، ويظهر في القرنية شبه تورم، وفي الحدقة شبه جحوظ مع دسومة وسمن، وتغلظ الرقبة. وربما حدث سبات لكثرة البخار الرطب، وربما كان معه برد أطراف.

وأما النبض فيكون موجياً لئناً، لأن الورم في عضو لين، والمادة رطبة، والموج مختلف لا محالة في انبساط واحد. وربما انقطع، وربما صار ذا فرعين، وذلك في انبساط واحد. وربما كان ذلك بحسب انبساطات كثيرة، وقد يقع في الانبساطات الكثيرة، وقد يقع فيه الواقع في الوسط. ونبضه في الأكثر عظيم لشدة الحاجة ولين الآبة، إلا أن تضعف القوة جداً. وأما التواتر، فيشتد ويقل بحسب الحمى والحاجة، وبحسب كفاية القوة وذلك بالعظم أو عجزها عنه.

وقد ذكر «أبقراط» أنه إذا حدث بهم خراجات عند الثديين وما يليهما وانفتحت نواصير تخلصوا. وذلك معلوم السبب، وكذلك إذا حدثت خراجات في الساق كانت علامة محمودة. وإذا انتقل في النادر إلى ذات الجنب خفت ضيق النفس، وحدث وخز. ونفثهم، قد يكون أيضاً على ألوان مثل نفث ذات الجنب، وأكثره بنغمي. وأما ذات الرئة الذي يكون من جنس الحمرة، فيكون فيه ضيق النفس. والثقل المحسوس في الصدر أقل، لكن الالتهاب يكون في غاية الشدة. وعلامات انتقاله إلى التقيح قريبة من علامات ذات الجنب في مثله، وهو أن تكون الحمى لا تنقص، ولا الوجع، ولا يرى نقص يعتد به بنفث، أو بول غليظ ذي رسوب، أو براز، فإنه إن رأيت المريض مع هذه العلامات سالماً قوياً، فهو يؤول إلى التقيح، أو إلى الخراج، إما إلى فوق، وإما إلى أسفل بحسب العلامات المذكورة في ذات الجنب.

وإن لم يكن هناك قوة سلامة، فتوقع الهلاك.

وإذا صار بصافه حلواً، فقد تقيح، فإن تنقّى في أربعين يوماً وإلا طال، وإذا طال الزمان بذات الرئة أوردت تهيج الرجلين تضعف الغذائية، وخصوصاً في الأطراف، وإذا مالت المادة إلى المثانة رجيت السلامة.

### فصل

#### في الورم الصلب في الرئة

قد يعرض في الرئة ورم صلب، ويدل عليه ضيق النفس، مع أنه يزداد على الأيام، ويكون مع ثقل وقلة نفث وشدة يبوسة من السعال وتواتره، وربما خفت في الأحيان مع قلة الحرارة في الصدر.

### فصل

#### في الورم الرخو في الرئة

قد يعرض في الرئة الورم الرخو، ويدل عليه ضيق نفس مع بصاق، كثير، ورطوبة في الصدر من غير حرارة كثيرة، ولا حمرة في الوجه، بل رصاصية.

### فصل

#### في البثور في الرئة

وقد يعرض في الرئة بثور، وعلامته أن يحس ثقل، وضيق نفس مع سرعة، وتواتر في الصدر، والتهاب من غير حمى عامة.

### فصل

#### في اجتماع الماء في الرئة

قد تجتمع في الرئة مائية، ويدل على ذلك مليلة، وحمى لينة، وورم في الأطراف، وسوء التنفس، ونفث رقيق مائي، وحال كحال المستقي.



## فصل

## في الورم أو الجراحة العارضة لقصبه الرئة

علامات ذلك حمى ضعيفة، وضربان في وسط الظهر، فإن القصبه ليست كالرئة في أن لا تحس، ولكنه وجع خفيف، ويعرض مع ذلك حكة الجسد، وبيحة الصوت، فإن تقرحت كانت نكهة سمكية ونفث نزر.

## فصل

## في القيح وجمع المدة

القيح في كلام الأطباء يأتي على معنيين:

أحدهما: ماء يستعمل في كل موضع، وهو جمع الورم للمدة.

والثاني: ما يستعمل خاصة في أمراض الصدر، ويراد به امتلاء الفضاء الذي بين الصدر والرئة من قيح انفجر إليه، إما في الجانبين معاً، وإما في جانب واحد.

وأسباب هذا الامتلاء: إما نزلة تصب المادة دفعة، أو قروح في الرئة تسيل منها مدة صديدية فينتفخ بعد عشرين يوماً في الأكثر، ثم ينث، وإما انفجار ورم في نواحي الصدر، وهو الأكثر، ويكون ذلك، إما مدة نضيجة، وإما شيئاً كالدردي. وأحوال ذلك أربعة، فإنه: إما يحق بالكثرة ليقتل، ويظهر ذلك بأن يأخذ نفسه يضيّق، ولا ينث، وإما أن تعفن الرئة، فيوقع في السل، وإما أن يستنقي بالنفث المتدارك السهل، وإما أن يستنقي باندفاع من طريق العرق العظيم، والشريان العظيم إلى المثانة بولاً غليظاً، ويكون سلوكه أولاً من الوريد إلى الكبد، ثم إلى الكلية، وقد يرد إلى الأمعاء برازاً، وهما محمودان، وقد سلف منا كلام في ذكر مدة الانفجار.

ويعرف ذلك بحسب قوة العلامات، وبحسب السن، والفصل، والمزاج. والمشايخ يهلكون في التقيح أكثر من الشباب لضعف ناحية قلوبهم، والشباب يهلكون في الأوجاع أكثر من المشايخ لشدة حشهم.

وقد ذكرنا علامات التقيح في باب علامات انفصالات ذات الجنب، وكذلك علامات الانفجار. وأما علامات امتلاء فضاء الصدر من القيح، فثقل، وسعال يابس مع بهر، ووجع.

وربما كان في كثير منهم سعال رطب يحيل حفة من النفث، ويكون أنفسهم متتابعاً، ولذلك يكون كلامهم سريعاً، وتتحرك وترات أنوفهم إلى الانضمام عند التنفس، وتلزمهم حمى دقية إلى الاستسقاء.

وأما علامة الجهة التي فيها المدة، فتعرف بأن يضطجع العليل مرة على جنب ومرة على آخر، والجانب الذي يتعلق عليه ثقل ضاغط هو الجانب المقابل لموضع المدة، ويعرف من صوت المدة، ورجرجتها وخضخضتها.

ومن الناس من يضع على الصدر وجوانبه خرقه كتان مغموسة في طير أحمر مداف في الماء، ويتفقد الموضع الذي يجف أولاً، فهو موضع القيح. وأما علامات الانفجار السليم، فإن يكون الانفجار بعقبه سكون الحمى، ونهوض الشهوة، وسهولة النفث، والتنفس، أو تحدث معه خراجات في الجنب، أو نواحيها تصير نواصير، وكذلك الذي يكون منهم أو يبط، فتخرج منه مدة نقيّة بيضاء. وأما علامات الرديء، فإن تظهر علامات الاختناق والغشي، أو النفث الرديء، أو السل. وإذا كوي أو بظ خرجت منه مدة حمية متتنة.

وأما العلامات المفرقة بين المدة وبين البلغم في النفث، فهي رسوب مدة النفث في الماء، واثنتان على النار، والبلغم طاف في الماء غير متنن على النار، على أن المدة قد تنفث في غير السل على ما بيناه في موضع متقدم. وقد ينفث المتقيح شيئاً كثيراً جداً، وقد رأيت من نفث في ساعة واحدة قريباً من منونين بالصغير، أو مناً وأكثر من نصف، و«جالينوس» شهد بأنه ربما قذف المتقيح كل يوم قريباً من خمسين أوقية، وهو قريب من تسع قوطولات.

وقد عرفت الفرق بين المدة وبين الرطوبات الأخرى، فإن المدة تتميز بالتتن عند النفث، وعند الإلقاء على النار، وترسب ولا تطفو.

وأما علامات انتقال التقيح إلى السل، فكمودة اللون وامتداد الجبين والعنق، وتسخن الأصابع كلها سخونة لا تفارق حتى فيمن عادة أطرافه أن تبرد في الحميات، وحمى تزيد ليلاً بسبب الغذاء، وتعقّف من الأظفار لذوبان اللحم تحتها، وتدشم من العينين مع ضرب من البياض والصفرة، وعلامات أخرى سنذكرها في باب السل.

## فصل

### في قروح الرئة والصدر ومنها السل

هذه القروح، إما أن تكون في الصدر، وإما أن تكون في الحجاب، وإما أن تكون في الرئة، وهذا القسم الأخير هو السل، وإما أن تكون في القصبة، وقد ذكرناها. وأسلم هذه القروح قروح الصدر، وذلك لأن عروق الصدر أصغر، وأجزاءه أصلب، فلا يعظم فيها الشر، ولأن الصديد لا يبقى فيها، بل يسيل إلى فضاء الصدر، وليس كذلك حال الرئة، ولأن حركته غير قوية محبوسة كحركة الرئة، بل يكاد أن يكون ساكناً لأنه لحمي، واللحمي أقبل للالتحام.

وكثيراً ما يعرض لقروح الصدر الكائنة عن خراجات متعفنة أن تفسد العظام حتى يحتاج إلى قطع العفن فيها ليسلم ما يجاوره، وربما تعدى العفن إلى الأجزاء العصبية، فلا يلتحم وإما أن يقع في الأجزاء اللحمية، فيلتحم أن تدورك في الابتداء، ولم يترك أن يرم.

وأما إذا تورمت، أو أزممت، فلا تبرأ. وأما قروح الرئة، فقد اختلفت الأطباء في أنها تبرأ أو لا تبرأ، فقال قوم: إنها لا تبرأ البتة لأن الالتحام يفتقر إلى السكون، ولا سكون هناك.

و«جالينوس» يخالفهم، ويزعم أن الحركة وحدها تمنع الالتحام إن لم تنصف إليها سائر الموانع، والدليل على ذلك أن الحجاب أيضاً متحرك، ومع ذلك فقد تبرأ قروح.

وأما «جالينوس» نفسه فإن قوله في قروح الرئة هو أنها إن عرضت عن انحلال الفرد ليس عن ورم، أو عن تأكل من خلط أكل، بل لعنة أخرى، فما دام جرحه لم يتفتح بعد، ولا تورم، فإنه قابل للبرء، وكذلك ما كان من القروح الذي يحدث فيها نفث ولم يتفتح، وما كان عن ورم، أو تأكل لم يقبل البرء، لأن القرحة المنضجة المتفتحة حينئذ لا يمكن أن تبرأ، إلا بتقية المدة، وذلك بالسعال.

والسعال يزيد في توسع القرحة وخرقها، والدغدغة الكائنة منها تزيد في الوجع، والوجع يزيد في جذب المواد إلى الناحية، والأدوية المجففة مانعة للنفث، والمتقية مرطبة ملينة للقرحة، والكائنة عن خلط أكال لا تبرأ دون إصلاحه، وذلك لا يتأتى إلا في مدة يجب في مثلها، إما تخرق القرحة، ومصيرها ناصوراً لا تلتحم البتة، وإما سعتها حتى يتأكل جزء من الرئة، والكائنة بعد ورم، فقد يجتمع فيها هذه المعاني ومن المعاوان على صعوبة الالتحام الحركة، وأيضاً كون العروق التي في الرئة كبيراً واسعة صلاباً، فإن ذلك مما يعسر الشحام الفتق، وأيضاً فإن بعد المسافة بين مدخل الدواء المشروب، وبين الرئة، ووجوب ضعف قوته إلى أن يصل إلى القرحة من المعاوان على ذلك، وما كان من الأدوية بارداً، فهو بليد غير نافذ.

وما كان حاراً، فهو زائد في الحمى التي تلزم قروح الرئة، والمحقق ضار بالدق الذي يلزمه، والمرطب مانع من الالتحام، فإن علاج القروح كلها هو التجفيف، وخصوصاً مثل هذه القرحة التي تصير إليها الرطوبات من فوق ومن أسفل.

وقد يقبل هذا التأكل العلاج إذا كان في الابتداء، وكان على الغشاء المغشى على القصبة من داخل، وليس في الجوهر اللحمي من الرئة قبولاً سريعاً. وأما الغضاريف نفسها، فلا تقبل.

وأقبل الأسنان لعلاج السل هم الصبيان، وأسلم قروح الرئة ما كان من جنس الخشكرشة إذا لم يكن هناك سبب في المزاج، أو في نفس الخلط يجعل القرحة اليابسة قوبائية. وقد يعرض للمسلول أن يمتد به السل مهلاً إياه برهة من الزمان، وكذلك ربما امتد من الشباب إلى الكهولة، وقد رأيت امرأة عاشت في السل قريباً من ثلاث وعشرين سنة، أو أكثر قليلاً.

وأصحاب قروح الرئة يتضررون جداً بالخريف، وإذا كان أمر السل مشكلاً كشفه في صاحبه دخول الخريف عليه، وقد يطلق اسم السل على علة أخرى لا يكون معها حمى، ولكن تكون الرئة قابلة لأخلاط غليظة لزجة من نوازل تنصب دائماً ويضيق مجاريها، فيقعون في نفس ضيق، وسعال ملح يؤدي ذلك إلى إنهاك قواهم، وإذابة أبدانهم، وهم بالحقيقة جارون مجرى أصحاب الربو، فإن كانت حرارة قليلة وجب أن يخلط علاجهم من علاج أصحاب الربو.

### أسباب قروح الرئة:

وأما أسباب قروح الرئة، فأما نزلة لذاعة أكثاة، أو معقنة لمجاورتها التي لا تسلم معها الرئة إلى أن تنضج، أو مادة من هذا الجنس تسيل إلى الرئة من عضو آخر، أو تقدّم من ذات الرئة قد قاحت وتقرّحت، أو تقيح من ذات جنب انفجر، أو سبب من أسباب نفث الدم المذكور فتح عرقاً، أو قطعه، أو صدعه كان سبباً من داخل مثل غليان دم، أو غير ذلك مما قيل، أو من خارج مثل سقطلة أو ضربة، وقد يكون من أسبابها عفونة، وأكّال يقع في جرم الرئة من نفسها، كما يعرض للأعضاء الأخرى، وقد يكثر السّل إذا أعقب الصيف الشمالي اليابس خريف جنوبي ممطر.

### فصل

#### في المستعدين للسّل في الهيئة والسحنة والسنّ والبلد والمزاج

هؤلاء هم المجنّحون الضيقو الصدور، العاريو الأكتاف من اللحم، وخصوصاً من خلف، المائلو الأكتاف إلى قدام بارزاً وكان للواحد منهم جناحين، وكان كتفيه منقطعان عن العضد وقدام وخلف، والطويلو الأعناق، المائلوها إلى قدام قد برزت حلوّتهم ووثبت، وهؤلاء يكثر الرياح في صدورهم وما يليها، والنفخ فيها لصغر صدورهم، وإن كان بهم مع ذلك ضعف الأدمغة يقبل الفضول، ولا تنضج الأغذية، فقد تمت الشرائط، وخصوصاً إن كانت أخلاطهم حارة مرارية، والسحنات القابلة للسّل بسرعة مع التجنّح المذكور هي الزعر البيض إلى الشقرة، وأيضاً الأبدان الصلبة المتكاثفة لما يعرض لهم من انحراف العروق والمزاج القابل لذلك من كان أبرد مزاجاً. والسنّ الذي يكثر فيه السّل ما بين ثمان عشرة سنة إلى حدود ثلاثين سنة، وهي في البلاد الباردة أكثر لما يعرض فيها من افتتاق العروق، ونفث الدم أكثر والفصل الذي يكثر فيه ذلك الخريف.

ما يجب أن يتوقاه هؤلاء:

يجب على هؤلاء أن يتوقوا جميع الأغذية والأدوية الحريفة والحادة، وجميع ما يمدّد أعضاء الصدر من صياح وضجر ووثبة.

#### علامات السّل:

هي أن يظهر نفث مدّة بعلامة المدة على ما شرحناه من صورتها في اللون، والرائحة، وغير ذلك، وحتى دقّة لازمة لمجاورة القلب موضع العلة تشتدّ مع الغذاء، وعند الليل على الجهة التي يشتدّ معها حتى الدقّ لترطيب البدن من الغذاء على ما نذكره في موضعه. على أنه ربما تركّب مع الدقّ فيها حميات أخرى نائية، أو ربع، أو خمّس. وشربها الخمس ثم شطر الغب، ثم النائية، وإذا حدث السّل ظهرت أيضاً الدلائل التي عدناها في آخر باب التقيح،

وفاض العرق منهم كل وقت، لأن قوتهم تضعف عن إمساك الغذاء وتدبيره. والحرارة تحلل، وتسيل، فإن انتفت خشكريشة لم يبق شبهة، ولا سيما إذا كانت الأسباب المتأذية إلى السل المذكور قد سلفت، وإذا أخذ البدن في الذبول والأطراف في الانحناء، والشعر في الانتثار لعدم الغذاء، وفساد الفضول، فقد صح. وقد يكتمد اللون في الابتداء من السل، لكنه يحمر عند تصعد البخارات، ويتمدد العنق والجبين، وخصوصاً إذا استقر، وتنتفخ أطرافهم، وخصوصاً أرجلهم في آخر الأيام، وتترهل لفساد الأخلاط، وموت الغريزة في الأقاصي من البدن لرداء المزاج، والذين سبب سلهم خلط أكال، فيقذفون بزاقاً في طعم ماء البحر مالحاً جداً، وقد يكون النبض منهم ثابتاً معتدل السرعة صغيراً، وقد يعرض له ميلان إلى الجانبين، ثم بعد ذلك يحصل في البطن قراقر، وتنحني الشراسيف إلى فوق، ويشتد العطش، وتبطل الشهوة للعظام لضعف القوى الطبيعية. وربما اختلف بطنه لسقوط القوة، وربما نفت خلطاً، وأجرام العروق، وذلك عند قرب الموت. والمنفوث من العروق، إن كان كباراً، فهو من الرئة، وإن كان صغاراً، فهو من القصبة، وكثيراً ما ينفثون جصاً، ولن يقذفوا حلقاً من القصبة إلا بعد فرحة عظيمة، وفي آخره يغلظ النفث والبصاق، ثم ينقطع لضعف القوة، فربما ماتوا اختناقاً، وربما لم يتأخر مثل هذا النفث، بل وقع في الابتداء إذا كان السل من الجنس الرديء الكائن من مواد غليظة لا ينهضم. وإذا انقطع النفث في آخر السل، فربما لم يزيدوا على أربعة أيام، وربما كان انقطاع النفث بسبب ضعف القوة، وحينئذ ربما ضاق النفس بهم إلى أن يصير كغير المحسوس. وكثيراً ما يشتد بهم السعال، ويؤدي إلى نفث الدم المتتابع، فإن عولج سعالهم بالموانع للنفث هلكوا مع خفة يصيبونها، وإن تركوا يسعلون ماتوا نزفاً الموت السريع. ومن كان به سل فظهر على كفيه حب كانه الباقلي بعد اثنين وخمسين يوماً.

### المقالة الخامسة

#### في أصول عملية في ذلك

##### فصل

#### في المعالجات لأورام نواحي الصدر والرئة

من الأمور المشتركة الفصد، أما في الابتداء، فمن الجانب المخالف أعجله من الصافن المحاذي في الطول، وبعده من الباسليق المحاذي في العرض، وبعده الأكحل المحاذي في العرض. فإن لم يظهر، فلا يجب أن تترك فصد القيصال، وإن كان نفعه أقل، وأبطأ، ثم بعد أيام، فمن الجانب الموافق في العرض، وقد يحجم على الصدر، وبالشرط أيضاً حتى يجذب المادة إلى خارج ويقللها خصوصاً إذا كان سبق فصد.

قال «جالينوس»: وإن كانت الحمى شديدة جداً، فاحذر المسهل، واقتصر على الفصد، فإنه لا خطر فيه، أو خطره أقل، وفي الإسهال خطر عظيم، فإنه ربما حرك، وربما لم يسهل،

وربما أفرط ويجب أن لا يقربهم المخدرات ما أمكن، فإنها تمنع التضج والتفت.

وأما الأغذية فماء الشعير، وماء الحنطة، وماء طبيخ الخبازي، والبقلة اليمانية، والملوخية، والقرع، وماء الباقلي، والقشمش، إذا لم يكن حرارة مفرطة، والزبيب في الأواخر خاصة وما يجري مجرى الأدوية، فجميع ما ينقي ويزيل الخشونة، ويلين في الدرجة الأولى مثل ماء العناب، والبنفسج، والخشخاش، وأصل السوسن، ولباب الخيار، والقثاء، وغيره، ويزر الهندبا، والسبستان، وربما جعل معها لباب حب السفرجل، والصمغ، والكثيراء، ويزر الخشخاش. وهذا كله قبل الانفجار.

وأفضل الجاليات المنقية ماء العسل، إن لم يكن ورم في سائر الأحشاء، فإن كان ورم، واستعمل وجب حينئذ أن يصير كالماء بكثرة المزاج. والجلاب، وماء السكر أوفق منه، وبعده ماء الشعير، وبعده الشراب الحلو، وهو أفضل شراب لأصحاب هذه العلل، وخصوصاً الأبيض منه، فهو أعون على النفث، لكنه لا ينبغي أن يشرب في ذات الجنب، وفي ذات الرئة إلا بعد التضج على أن فيما ذكر عطشاً وإسخناً قد يتداركان، ولا يجب أن يسقى ذلك من كبده، وطحاله عليل. وبعده الشراب الحلو الخمر المائي، وهو يقوي المعدة أكثر من الماء، وفيه تقطيع وتلطيف، وأما سقي السكنجبين المتخذ من العسل، أو من السكر، وقليل خل، وإذا مزج بالماء، فهو يجمع معاني من التطفية والتنقية. فإن حمض جداً، فإنه إما أن ينفث جداً، وإما أن يبرد، ويلزج جداً، فيصير فيه وبال حتى إن ما يقطعه ربما احتاج إلى قوة قوية حتى ينفث، فإن كان لا بد من الحامض، فيجب أن يسقى مفترأ، أو معزوجاً بماء حار قليلاً قليلاً.

وأما المعتدل الحموضة، فإنه يؤمن هذه الغائلة ويكون مانعاً لضرر الحلاوة من التعطيش، وإثارة المرّة، وتوليدها. وماء العسل أبلغ في الترطيب، وماء الشعير في التقوية. وربما احتج في تعديل الطبيعة إلى أن يعطى الحماض مع دهن اللوز.

وأما ما يسقونه من الماء، أما في الشتاء، فالماء الحار، وماء السكر، وماء العسل الرقيق. وأما في الصيف فالماء المعتدل، ويكره لهم الماء البارد، فإن اشتد العطش سقوا قليلاً، أو ممزوجاً بجلاب، وسكنجبين مبردين، فإن السكنجبين ينفذ به بسرعة، ويدفع مضرته، ويسقون عند الانحطاط ماء بمبيخنج. وأما ما يحتاج إليه عند الجمع والإنضاج، والتفجير، وبعده، فنحن نفرده باباً.

### فصل

#### في معالجات ذات الجنب

يجب أن تمنع المادة المتجهة إلى الورم، وتعال عنه بالاستفراغ، وما يجلب إلى الخلاف، ويقرأ ما وصفناه في الباب الذي قبل هذا، وربما نعاود ذكره، فنقول أن علاجه الفصد إن كان

الدم غالباً على الجهة المذكورة في الباب الذي قبله، ويخرج حتى يتغير لونه، فإنه يدل على أن المؤذي من الدم قد استفرغ.

واعلم أن أشد دم البدن سواداً ما كان قريباً من مثل هذا الورم. على أن مراعاة القوة في ذلك واجبة، فربما لم ترخص القوة في إخراج الدم إلى هذا الحد.

وإن كان خلط آخر استفرغ لا بمثل الهليلج وما فيه قبض، بل بما فيه مع الإسهال تليين مثل الأشياء المتخذة بالبنفسج، والترنجين، والشيرخشك، وسكر الحجاز، ويسهلون ليلاً.

وقد قال قوم من أهل المعرفة: إن الأصوب ما أمكن أن يستفرغوا بالفصد خوفاً من الاضطراب الذي ربما أوقعه المسهل، وقد ذكرناه. وخصوصاً إذا كان النفت مرارياً جداً، وخصوصاً على ما قال «جالينوس»: إذا كانت الحمى شديدة جداً، و«جالينوس» يحذر من السقمونيا، ولا يحذر من الأيارج، والخرق معاً، ويمدح فعل ماء الشعير بعد استعمال المسهل، والفراغ منه. وأما معه، فيقطع فعله، على أنه يجب أن يراعي جهة ميل الوجع، والألم، فإن كان الميل صاعداً إلى الترقوة والقرن وما فوقهما، فالفصد أولى.

وإن كان الألم يميل إلى جهة الشرايف، فلا بد من إسهال وحده، أو مع الفصد بحسب ما توجه المشاهدة، وذلك لأن الفصد وحده من الباسليق لا يجذب من هذا الموضع شيئاً يعتد به. ومما يدل على شدة الحاجة إلى الاستفراغ أن يجد التضמיד والتكميد لا يستكثان الوجع، أو يجدهما يزيدانه، فبدل ذلك على الامتلاء في البدن كله. ولا بد من الاستفراغ، وخصوصاً الفصد، وإذا فصدت واستفرغت ولم تسكن الأعراض، فاعلم إنما نطلبه من منع الجمع، فلا تعاود الفصد لئلا تتبدل المادة التي هي داء مجتمع، وذلك مما لا ينضج مع نقصان القوة، وفقدان إنضاج الدموية بالمادة. فإذا نضجت، فيجب أن يمتنع مصير مدة، ويجتهد بأن ينقى قبله بالنفت، وبالجمل إذا لم يفصد ونضج ونفت نفثاً نضجاً ونفثاً صالحاً، ثم رأيت ضعفاً في القوة، فلا تفصد البتة.

وإن حال ضعف القوة دون الفصد والإسهال، فلا بد من استعمال الحقن المتوسطة، أو الحادة بحسب ما توجه المشاهدة، وخصوصاً إذا كان الوجع مائلاً إلى الشرايف. و«أبقراط» يشير في علاج ذات الجنب الذي لا يحس فيه الوجع إلا شديد الميل إلى الشرايف أن يستفرغ، إما بالخرق الأسود، أو بالفليون، وفي نسخة أخرى البقلة البرية، وهي شيء يشبه البقلة الحمقاء، ولها لين من جنس البتوعات، فإذا استفرغت ووجدت الألم أخفت، اقتصرت على ماء السكر، وماء الشعير المطبوخ شبيهه المقشر في ماء كثير طبخاً شديداً. وماء الخندروس إن احتيج إلى تقوية، والبطيخ الهندي، وماء العناب وماء السبستان، والبنفسج العربي، ويزر الخشخاش، والدهن الذي يستعمل مع شيء من هذا دهن اللوز. وقد نهى قوم عن الرمان البرية، وما عندي في الحلوه منه بأس، وقد يطبخ من هذه الأدوية مطبوخ يستعمل للتنفس، وهذه

هي الشعير المقشر، والعناب، والسبستان، والبنفسج المربى، وبزر الخشخاش، وشراب البنفسج، وشراب النيلوفر، وهما أفضل من الجلاب.

وكان «جالينوس» يأمر في الابتداء بأصناف الدياقود لمنع المادة، وتنضج وتنومه. وأقول أنه يحتاج إليه إذا لم يكن بدّ لشدة السهر، وإن لم يكن ذلك، فربما بلّد الخشخاش المادة، ومنع النفث، اللهم إلا أن يكون السكر المجمعول معه يدفع ضرره، ويشبه أن يكون البزري أوفى من القشري، حينئذ، ويجب أن يستفرغ ما يحتبس بالنفث، ويقدر الغذاء، ولا يكثر، بل يُلطف بحسب ما يوجه كثرة حدة العلة، وقتلها، وأعراضها.

فإنها إن كانت هادئة سهلة، خفيفة، غذوت بماء الشعير المقشر المطبوخ جيداً، فإنه منفث، مقطّع، مقو. وإن أردت أن تحليه حليت بسكر، أو بعسل، فإن كانت مضطربة، اقتصرت على ماء الشعير حتى تستبرئ الحال، وخصوصاً بحسب النفث، فإنه إذا كثرت أمنت كثرة المادة، وعرفت الحاجة إلى القوة، فغذوت بماء الشعير المقشر، وقويت، وإن احتبس لظفت التدبير، واقتصرت على ماء الشعير، وعلى الأشربة ما أمكن. وإذا حدث في ذات الجنب إسهال، وكان ذات الجنب عقيب ذبحة انحلت إلى الجنب، منع ذلك كل علاج من فصد، وتليين طبيعة وكان تدبيره الاقتصار على سويق الشعير. وإن دعت إلى الفصد ضرورة في أصناف ذات الجنب، ولم يكن نضج، فالصواب أن تقصر على قدر ثلثي وزنه، وتستعدّ للثنية بملح، وزيت على الجراحة، وكثيراً ما يغني استطلاق البطن كل يوم مجلساً، أو مجلسين عن الفصد، ومن أعقبه الفصد غثياً أو شدة عسر، وضيق التنفس، فذلك يدل على أن الفصد لم يستفرغ مادة الورم.

والأولى أن لا يلين الطبيعة في علاج أوجاع الصدر في الابتداء إلا بما يخفّ من حقن، وشياقات، ومن الخطر العظيم سقي المبرّدات الشديدة، إلا في الكائن من الصفراء، أو سقي المبرّدات القابضة، أو إطعامها مثل العدس بالحموضات ونحوها، واعلم أن سقي الماء البارد غير موافق لهذه العلة، وجميع الأورام الباطنة، فأقل ما أمكنك، فإن عصي العطش، فامزجه بالسكنجيين لتكسر سورة الماء، وليقلّ بقاءه، وثباته، بل يذرق، وينفذ في البدن، ولينفع بتقطيع السكنجيين وتلطيفه. واعلم أن ذات الجنب - إذا كثرت فيه الالتهاب واستدعى التبريد - فلا تبرّد إلا بما فيه جلاء ما وترطيب، مثل ماء الخيار، وماء البطيخ الهندي.

وأما ماء القرع، فإنه - وإن نفع من جهة - فربما ضرّ، وأضعف بالإدرار. وأما ما يجتنّب، فمثل ماء البقلة الحمقاء، وماء الهندباء، وكل ما فيه تبريد، وتكثيف.

ويجب أن يكون معظم غرضك التنفيث بسهولة. ومما يكثر النفث هو النوم على الجنب العليل، وربما احتيج إلى هز يسير، وإلى سقيه الماء الذي إلى الحرارة جرماً متتابعة، فإنه نافع له جداً.

وربما أحوج احتباس النفث المضيق للنفس إلى لعق ملعقة من زنجار وعسل. وربما أحوج



شدة الوجع إلى سقي باقلاة من حلتيت بمسل، وخلّ، وماء، وذلك عند شدة الوجع المبرح، وإذا بلغ عصيان النفس الغطيط والحشرجة، أخذت من النظرون المشوي ما يحمله ثلاثة أصابع، ومن الزنجار قدره باقلاة، وقليل زيت، وماء فاتر وعسل قليل.

فإن لم ينجع، زدت عليه ففّاح الكرم مع فلفل والخل كله مفترأ، أو زوفا، وخردل وحرف بماء، وعسل مفترأ، وهو أقوى من الأول، ثم يحسى إذا نثت صفرة البيض، ليذهب بغائلة ذلك. فإن احتيج في أصحاب ذات الجنب إلى غذاء أقوى، فالسمك الرضاضي، وذلك عند انكسار الحمى، وكذلك الخبز بالسكر، والزبد، فإنه يعين على النضج والنفث. والسمك مسلوفاً بالكراث، والشبث، والملح. واجتهد أن يجفف نواحي البطن لثلا تراحم نواحي الصدر، وذلك بتلين الطبيعة، وإخراج فغل إن كان احتبس بحقنة لبن، مثل ماء الكشك بقليل ماء السلق. ويجب أن يمنع النفع.

واعلم أن بخاري الثفل والنفخة ضاران جداً في هذه العلة. ومن المهم الشديد الاهتمام أن تبادر بتنضيج العلة من قبل صبرورته مدة، فإن صار مدة، فيجب أن تبادر إلى تنقيتها قبل أن تأكل.

واعلم أنه لا بد من ترطيب تحاوله لبسهل النفث ويسرع، فإذا بدأ النفث في الصعود، وجاوز الرابع، قوّي هذا المطبوخ بأصل السوسن، والبرشاوشان. وإذا كانت المادة غليظة، والقوة قوية، ولم يكن في العصب آفة، ثم يكن بأس بسقي السكجيين الممزوج ليقطع. وإن لّبت الطبيعة بمثل الخيار شبر مع السكر، أو الترنجيين، أو لشيرخشك كان صواباً، وقد يستعان أيضاً بضمادات، ومروحات.

وأول ما يجب أن يستعمل فيها قيروطي متخذ من دهن البنفسج، والشمع المصفى، ثم يتدرج إلى الشحوم، والألعة، وغبار الرجا، ثم يتدرج إلى ما هو أقوى، مثل ضماد البابونج، وأصل الخطمي، وأصل السوسن، والبنفسج، وطبيخ الخبازي البستاني. وإن احتيج إلى ما هو أقوى، استعمل الضماد المتخذ من الكرب المسلوقة، ومن الرارنانج المسلوقة، وأيضاً ضماد متخذ من الأفستين، وأصل السوسن، وشي من عسل مع دهن النادرين. واعلم أنه إن كانت المادة كثيرة، فالأضمة والأطلية ضارة، وإن كانت قليلة لم تضر، وكذلك إن كان الورم تحلل وبقيت بقية.

وإذا وقع استفراغ عن الفصد نافع جاز أيضاً الطلاء.

صفة ضماد جيد ونسخته: ورق البنفسج، والخطمي، من كل واحد جزء، وأصل السوسن جزآن، دقيق الباقلاء، ودقيق الشعير من كل واحد جزء ونصف، بابونج وكثيراء جزء. فإن كانت المادة غليظة، واحتيج إلى زيادة تحليل زيد فيه بزر كتان، وجعل عجنه بالمبيخ مع شمع ودهن بنفسج. وإن كانت الحرارة أقل أيضاً، جعل بدل دهن البنفسج، دهن السوسن، أو دهن

الترجس. فإن كانت الحرارة قوية، ألقى بدل الزيادات الحارة التي ألحقناها بالنسخة، ورق النيلوفر، وورد وقرع. نسخة مروخ جيد: شمع شحم البط، والدجاج، وسمن الغنم، زوفا رطب، يتخذ منه مروخ، فإنه جيد جداً. ومن الأضمة التي تجمع الأنضاج لتسكين الوجع، ضماد يتخذ من دقيق الشعير، وإكليل الملك، وقشر الخشخاش، وقد يستعان فيها بكمادات رطبة، وبإبسة. والرطبة أوفق لما يضرب إلى الحمرة. وبالإبسة لما يضرب إلى الفلغمونية. لكن الرطب إذا لم ينفع لم يضرب. واليابس إن ضرَّ ضرَّ عظيماً.

وأولاهما بالتقديم الإسفنج المبلول بالماء الحار، أقوى منه ماء البحر، والماء المالح، ثم يجاوز ذلك إن احتيج إليه، فيكمد بالبخار، أو يزف وماء حارين، وأقوى من ذلك ما يتخذ بالخل، والكرسنة، وبالكرب على الصوف المشرب دهناً، ومن اليايسات اللطيفة النخالة، ثم الجاورس، ثم الملح.

والتكميد والفصد يحل كل وجع عال، أو ساقل، إذا لم يكن مانع من امتلاء بجذبه التكميد. وأما الفصد فأكثر حله للأوجاع العالية. وإذا ضمدت أو كمدت، فاجتهد أن تحبس بخارهما عن وجه العليل لئلا يهيج به كرب، وضيق نفس.

وربما كانت العلة شديدة اليبس، فينفع بخار الضماد، والكماد الرطبين المعتدلين، إذا ضرب الوجه، وذهب في الاستنشاق.

وقد يستعان بلعوقات يستعملونها. وأليقها وأوفقها للمحرورين الشمع الأبيض المصفى المغسول بالفصد وغيره، والثقة بأنه قد استقى، فإن المحاجم إذا وضعت على الموضع الوجع، ظهر منها نفع عظيم. وربما سكنت الوجع أصلاً، وربما جذبه إلى النواحي الخارجة. وضماد الخردل إن استعمل في مثل هذا الموضع، عمل عمل المحاجم في الجذب.

فإذا جاوز السابع، فإن الأقدمين كانوا يأمرؤن بلعوق يتخذ من اللوز، وحب القريص، والعسل، والسمن، واللعوقات المتخذة من السمن، وعلك البطم، وربما استعملوا المعاجين الكبار، [كألانام ناسيا]، وهو طريق جيد يقدر عليه المحققون للصناعة، الواقفون من أنفسهم بالتفطن لتلاف إن اقتضاء هذا التدبير، وبالاقتدار عليه، فيبلغون به من التنقية المبلغ الشافي. وأما المُحَدِّثُونَ الجبناء الغير الواقفين من أنفسهم في ذلك فإنهم يخافون العسل، ويجعلون بدله السكر. وكان الأقدمون أيضاً يشيرون بأدوية قوية التنقية مهياة بالعسل حبوياً تمسك تحت اللسان، ويشيرون في هذا الوقت بالأضمة المسماة ذات الرائحة، والمتخذة بالمرزنجوش، والمرهم السذابي. وبأجملته من سلك هذا السبيل الذي للقدماء، فيجب أن يسلكه بتوق وتحرز وخوف أن يفجر ورماً، أو يهيج حرارة كثيرة، ثم له أن يثق بعد ذلك بالنجاح العاجل، فإن بقيت العلة إلى الرابع عشر، لم يكن بد من الحجامة، وتلطيف التدبير حينئذ.

وإذا اشتد بهم السهر فلا بد من شراب الخشخاش، وإذا تواتر فيهم النفس، فتدارك

ضرره، إنما يكون بالترطيب بمثل لعاب بزر فطونا، يجرع منه شيئاً بعد شيء بمثل الجلاب. وقد يتنفع بنطل الجنب بماء فاتر ليخف الوجع، ويقل تواتر النفس، فإنه ضار على ما قد عرفت.

وبعد الانحطاط الظاهر يستعمل الحمام، ويحتبب التبريد الشديد، إلا فيما كان من جنس الحمرة، وكذلك يجتنب التدبير المغلظ، ويستقل بالتلطيف، ويطبخ في المياه والأشربة المذكورة الكراث، والفودنج في آخره، ويلعقون بزر القريص مع العسل. فإن استعصي الورم ونحنا نحو الجمع، دبر التدبير الذي نذكره في باب ذلك خاصة. ويجب أن يحذر على الناقه من أصحاب ذات الجنب الملوحات، والحرافات، والامتلاء، والشيع، والشمس، والريح، والدخان، والصوت العالي، والتفخ، والجماع، فإنه إن انتكس مات.

هذا هو قولنا إن كانت ذات الجنب حارة خالصة. وأما إن لم تكن كذلك، بل كانت غير خالصة، غير شديدة الحرارة، فعليك بالدلك والضماد بمثل الحلبة والزفت والمحاجم.

ضماد نافع في ذلك: يؤخذ رماد أصل الكرنب، ويعجن بشحم، ويضمده به. والبلغمي يبدأ في علاجه بالحقن الحارة والإسهال، ولا يفصد، ويستعمل المحللات من الأضمة، والكمادات المذكورة التي فيها قوة، ويطعم السلق، وماء الكرنب، وماء الحمص، ودهن الزيت، أو دهن اللوز الحلو، أو المر، ويستعمل الضمادات، والكمادات الحارة، ويسقي مطبوخ يوسف الساهر الذي يسقيه بدهن الخروع. وإما السوداوي، فيغذي بالاحساء المتخذة من الحنطة المهروسة مع العسل، ودهن اللوز، وباللحوقات اللينة الحارة، ويتجرع الأدهان المليئة، مثل دهن اللوز الحلو، والاحساء اللينة المتخذة من الباقلا، وقليل حلبة واللبن الحليب، وخاصة لبن الأثن نافع لهم. ومما ينفع فيه أن يؤخذ من القسط وزن درهم بملقعة من ماء طيبخ الشبث، ودهن البلسان، أو شراب العسل، وهذا أيضاً نافع للسعال الرديء. وأما الماء المجتمع في الرئة، فعلاجه أخف ما نذكره من علاج المتقيحين، وربما احتيج إلى بكم، وفيه خطر.

### فصل

#### في معالجات ذات الرئة

ذات الرئة يجري في علاجه مجرى ذات الجنب، إلا أن ضماداته يجب أن تكون أقوى، ويدخل فيها ما هو مغوص، ويجب أن يكون الحرص على تنقيته بالنفث أشد، ويكون فيه بدل الاضطجاع على الجهة المنفتحة الاستلقاء مانلاً إلى تلك الجهة، وإذا كانت الطبيعة فيه معتقلة، وجب أن يسقوا في كل يومين مرة من هذا الشراب. ونسخته: يؤخذ من الخيار شنبير، ومن الزبيب المنقى من عجمه من كل واحد ثلاثة أساتير، ويلقى عليه أربع سكرجات ماء، ويطبخ حتى يتصف، ويؤخذ، ويلقى على سكرجة من ماء غنب الثعلب، وهو شربة للفقير، وللضعيف نصفها. وإن كانت الطبيعة لينة ليناً مضعفاً، سقي ربّ الآس، والسفرجل الحلو المشوي، والرمان الحلو. وما كان من جنس الماشر، أو الحمرة، فإن علاجه كما أشرنا إليه أصعب، فإن

نفع شيء، فالتطفئة البالغة بالعصارات الشديدة البرد المعلومة من البقول، والحشائش، والثمار، ويسقى المبردة المليئة منها، مثل عصارة الهندبا ونحوها. وإن استفرغت الصفراء بمثل الشيرخشك، والتمرهندي، والترنجبين، ونحو ذلك، فهو جائز، وكذلك ربما احتيج فيه إلى القصد إن كان هناك امتلاء.

### كلام في التفجير:

إذا ظهر في أورام ذات الجنب وذات الرئة علامات الجمع المذكورة وتصعدت، فالواجب أن يعان على الإنضاج بعد التنقية للبدن معونة تكون بالضّمادات والكّمادات، مثل المتخذة من دقيق الشعير، وعلك الأنباط، والشراب الأبيض والحلو، والتمر، والتين اليابس. وأقوى منه الذي يجعل معه ذرق الحمام، والنطرون، وهو يصلح في آخره أيضاً عند التفجير.

ويجب أن يضطجع قبل وقت الانفجار على الجانب العليل، فإنه أعون على النفث، والتفجير. فإن كانت الحرارة كثيرة سقي ماء العسل في ماء الشعير، أو ماء العسل الرقيق وحده، وإن كانت الحرارة ليست بقوة، والقوة قوية، فيجب أن يسقى طيبخ الزوفا، والمطبوخ فيه مع الزوفا حاشا، وفراسيون، والتين، والعسل، وأن يسقى ماء الشعير المطبوخ بأصول السوسن، وربما احتيج إلى مثل المشروديطوس، والترياق لينضج.

وأوفق أوقات سقيه بعد النضج التام ليفجر على حفظ من الغريزة، والتمر جيد غاية في هذا الوقت وبعده، وشراب الفراشيون غاية في ذلك. قرص لذلك: يؤخذ بزر الخطمي، والخبازي، والخيار، والبطيخ، والقرع، وربّ السوسن، وفقاح إكليل الملك، وينفّس، وكثيراء، يقرص بلعاب بزر الكتان، ويسقى بماء التين، وأما تغذيتهم في التصدّد، فخبز مبلول بماء، أو بماء العسل، والبيض النمبرشت، وما أشبه ذلك، والنقل حبّ الصنوبر الكبير أو الصغير، واللوز الحلو، والإحساء الرقيقة المتخذة من دقيق الشعير، والحمص، والباقلا بدهن اللوز، والسكر، والعسل.

وإذا جاوز وقت الانفجار وتم النضج، فيجب أن يعان على الانفجار، فإن تركه يجعل للمرض صعوبة وشأناً، وتبخر حلوهم باللبن، ويسقى شراب الزوفا القوي الذي ذكرناه بالأضمة القوية التي ذكرناها.

وسقي المشروديطوس والترياق في هذا الوقت نافع إن لم يكن حمى، ولا نحافة، ولا هزال، ويطعم السمك المالح، ويؤخذ في فمه عند النوم الحب المتخذ من الأيارج، وشحم الحنظل. وحبّ القوقايا أيضاً يسقونه عند النوم، وقد ينفع منه هزّ كرسي وهو عليه جالس، وقد أخذ إنسان بكتفيه. وينفع منه سقي الخردل بماء العسل وسقي الحليب باللبن، وينفع منه الاضطجاع على الجانب الصحيح إذا أريد الانفجار، وقد أمر بالقيء بعد العشاء في مثل هذا الوقت، وذلك خطر، فإنه ربما أورد انفجاراً عظيماً دفعة واحدة، وربما خنق.

وأما إذا لم يتفجر، فلا بد من الكي، ثم تنظر فإن خرجت مدة بيضاء نقية رجي، وإلا لم يرج، وإذا انفجرت المدة، وسالت، وحدثت بأنها قليلة، أو معتدلة، وبحيث يمكن أن تنقى بالثفت إلى أربعين يوماً، فيجب أن يستعمل بعده الجلاء الغسالة المنقية، ويسقى كما يبدو نفت ما انفجر، وذلك بمثل طبيخ الزوفا بأصول السوسن، والسوسن الأسمانجوني بشراب العسل، والكرنب، والأحساء المذكورة المتخذة بدقيق الحمص، ونحوه، من الأدوية، ويجعل فيها أيضاً دقيق الكرسة، وينفع لعوق العنصل ولعوق الكرسة.

وأما الأدوية المفردة التي هي أمهات أدوية هذا الشأن. فهي مثل دقيق الكرسة، وسحق السوسن، وأصله، والزراوند، والفلافل الثلاثة، والخردل، والحرف، وحبّ الجاوشير أيضاً، والقسط، والسليخة، والسنبل. وربما احتيج أن يخلط معها شيء من المخدرات بقدر.

ومن هذه الأدوية سقورديون، فإنه شديد المنفعة في هذا الباب. وهذه الأدوية هي أمهات الأدوية النافعة في هذا الوقت التي تتخذ منها أشربة، ونطولات وضادات بإسفنجات وأدهان.

وربما جعل الدهن الذي ينتقل إليه قوتها مثل دهن السوسن، والترجس، والبابونج، والحناء، والتاردين، ومثل دهن الغار، وخصوصاً عند الانحطاط، وربما جعل مثل دهن البنفسج بحسب الحال والوقت، وربما جعل في هذه الأدهان مثل الريتيانج، والشحوم، والقنة، وفقاح الأذخر، والزوفا الرطب، والحلبة، وورق الغار، والمقل وما أشبه ذلك.

وإذا كانت الحمى قوية، فلا تفرط في التسخين فتضعف القوة لسوء المزاج، وتعجز عن النفت، ويجب أن تبادر إلى تدبير إخراج القيح بعد الانفجار إلى الصدر، وفي الأيام التي يتخيل العليل فيها خفّته.

وأما إذا حدثت في ذات الجنب أن المادة كثيرة لا تستنقي في أربعين يوماً فما دونه، بل يوقع في السلّ، فلا بد من كي بمكوى دقيق يثقب به الصدر، لينشّف المدة، ويستخرجها قليلاً قليلاً، ويغسل بماء العسل ويعان على جذبها إلى خارج، فإذا نقيت أقبلت على الملحم، ويجب أن يتعرف الجهة التي فيها القيح من الوجوه المذكورة من صوت القيح، وخضخضته.

ومن الناس من يضع على الصدر خرقة مصبوغة بطين أحمر، وتنتظر أي موضع يجفّ أسرع فهو موضع القيح، فيعلم عليه فيكوى، أو يبط هناك، فإنه ربما لم يكو بل يبط الجنب بمضع، وجعلت النسبة نصبة تخرج معها المدة، فإنه يؤخذ منها كل يوم قليلاً قليلاً من غير إخراج الكثير دفعة.

وفي مثل هذا الوقت لا بد من حفظ القوة باللحم، والغذاء المعتدل، ولا تلتفت إلى الحمى، فإنها لا تبرا ما دامت المدة باقية، وإذا نقيتها أقلعت. وإذا قوي العليل على نفت المدة، أو على ما يعالج به من الكي زالت الحمى لا محالة، وكثيراً ما يتفق أن يتفجر الورم قبل

النضج، ويكون ما يتفجر منه دماً، فحينئذ لا بد له من الفصد، ومن استعمال الضمادات الدفاعة، ومن المشتركات ضماد مرهم الكرنب، وماء العسل على نسخة أهرن وضماد بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ فلفل، وبرشياوشان، وزوفا يابس، وأنجرا، وزراوند مدحرج يتخذ منه ضماد بالعسل، فإنه نافع.

### فصل

#### في علاج قروح نواحي الصدر ومعالجات السلّ

أما القرحة إذا كانت في قصبة الرئة، فإن الدواء يسرع إليها، ويجب أن يضطجع العليل على قفاه، ويمسك الدواء في فيه، ويبلع ريقه قليلاً قليلاً من غير أن يرسل كثيراً دفعة، فبهيج سعال، ويجب أن يكون مرخياً عضل حلقه حتى ينزل إلى حلقه من غير تهيج سعال. والأدوية هي المغريات المجففة التي تذكر أيضاً في السلّ.

وأما القروح التي في الصدر والرئة التي ذكرناها فإنها يحتاج أن يزرق فيها الأدوية الغسالة الجلاء، ويؤمر أن يضطجع على الجانب العليل، ويسعل ويهتّز أو يهتّز هتّاً رقيقاً. وربما استخرج القيح منها بعد إرسال ماء العسل في القرحة بالآلة الجاذبة للقيح، فإذا نقينا المادة ورجوت أنه لم يبق منها شيء، فحينئذ تستعمل الأدوية الملحمة المدملة، وليس في المنقيات الجلاء فبمثل ذلك كالعسل، فإنه منقّ، وغذاء حبيب إلى الطبيعة لا يضرّ القروح.

وأما قرحة الرئة، فإن تدبيرها أمران: أحدهما علاج حقّ، والآخر مدارة. أما العلاج الحقّ، فإنما يمكن إذا كانت العلة قابلة للعلاج، وقد وصفناها، وذلك بتنقية القرحة وتجيئها ودافع المواد عنها، ومنع النوازل وإعانتها على الالتحام، وقد سلف لك تدبير منع النوازل، وهو أصل لك في هذا العلاج. وجملته تنقية البدن، وجذب المادة عن الرأس إلى الأسافل وتقوية الرأس ثللاً تكثر الفضول فيه، ومنع ما ينصبّ من الرأس إلى الرئة، وجذبه إلى غير تلك الجهة.

ويجب أن تكون التنقية بالفصد، وبأدوية تخرج الفضول المختلفة، مثل القوقايا، وخصوصاً مع مقل، وصمغ، يزداد فيه.

وربما احتيج إلى ما يخرج الأخلاط السوداء، مثل الأقيمون ونحوه، وربما احتجت إلى معاودات في الاستفراغ لتقلّل الفضول، وتستفرغ بدواء وتقصد، ثم ترفد، ثم تعاود، وخصوصاً في الأبدان القوية.

ومن الأشياء النافعة في دفع ضرر النوازل، استعمال الدياقودا، وخصوصاً الذي من الخشخاش مما قبل في الأقرباذين وغير ذلك، ومما يعين على قبول الطبيعة للتدبير أن ينتقل إلى بلاد فيها هواء جاف، ويعالج، ويسقى اللبن فيها. ويجب أن يكون نصبته في الأكثر نصبة ممدّدة للعتق إلى فوق وقدام ليستوي وقوع أجزاء الرئة بعضها على بعض، ولا تزال أجزاء القرحة عن

الانطباق والمحاذاة الطبيعية. ويجب أن لا يلج عليه بتسكين السعال بموانع النفث، فإن فيه خطراً عظيماً، وإن أوهم حقة.

وأما المداراة، فهي التدبير في تصليها وتجفيفها حتى لا تنفس، ولا تنسع، وإن كان لا يرجى معها الالتحام والاندمال، وفي ذلك إرجاء في مهلة صاحبها، وإن كانت عيشته غير راضية، وكان يتأذى بأذى خطأ، وهذه المجففات تقبض الرئة وتجففها وتضيق القرحة إن لم تدملها. ومن سلك هذه السبيل، فلا يجب أن يستعمل اللين البتة. والعسل مركب لأدوية السل، ولا مضرة فيه بالقروح.

وأما تنقية القروح، فبالمنقيات المذكورة وطبيخ الزوفا المذكور للسل في الأقرباضين. وأقوى من ذلك لعوق الكرستة بحب القطن المذكور في الأقرباضين. وأقوى منه لعوق الإشقيبل بلبن الأتن، وربما احتيج أن يجمع إليها الملزجات المعقّية، وربما أعينت بالمخدرات لتمنع السعال، ويمكن الدواء من فعله.

وحينئذ يحتاج إلى تدبير ناعش قوي، وقد ذكرنا لك هذه المنقيات في أول الأبواب، وذكرناها أيضاً في باب التفقيح. والمعتاد منها الأحساء الكرستية، والأحساء الواقع فيها الكراث الشامي، المتخذة من دقيق الحمص والخندروس، وهذا الكراث نفسه مسلوفاً، ومياه العسل المطبوخة فيها المنقيات، والملححات، وكل ذلك قد مضى لك، والمعاجين المجففة مثل الكموني، والأثاناسيا، ولعوق بزر الكتان. وأما المشروديطوس، والترياق، وإذا استعمل في أوقات، وخصوصاً في الأول، وحين لا يكون هزال شديد، فهو نافع، وحين لا يكون حتى قد بالغت في الذبول.

والطين المختوم أنفع شيء في كل وقت، والطين الأرمني أيضاً، وكذلك جميع ما ذكرناه من الضمادات، والكمادات، والمروخات المنقية، وإذا عنت القروح في الصدر والرئة، نفع إلحاق المريض ملعقة صغيرة من القطران غدوة واحدة، أو بعسل، أو شيء من المبيعة السائلة بعسل.

فإن كانت هناك حرارة وخفت المنقيات الحارة، ولم ينتفع بالباردة، فخذ رئة الثعلب، وبزر الرازيانج، وربّ السوس النقي، وعصارة برشياوشان، يجمع بماء السكر المغلظ، فإنه غاية.

وقد يستعمل في هذه العلة أجناس من البخورات تجفف وتنقى بها في قمع، من ذلك زرنخ وفلفل مبدق ببياض البيض، ومن ذلك ورق الزيتون الحلو، وإخشاء البقر الجبلي، وشحم كلى البقر، وزرنخ، وشحم كلى التيس، وسمن الغنم.

ومن ذلك زرنخ، وزراوند، وقشور أصل الكبر أجزاء سواء، يجمع بعسل وسمن. وأيضاً صنوبر فيه دردي القطران. وأيضاً زرنخ أصفر بشيرج.

وكلما سخن مزاجه فصل سخونة، عولج بقصر الكافور أياماً، وعوّد بعدها التجهيف.  
وأما الأغذية فمن الدّراج مطبياً بالأبازير وأفافيه، ولا يمنع الشراب الأبيض الصرف في أوله،  
ويشتم دائماً الرياحين، ويلزم النوم، والدعة، والسكون، ويترك الغضب، والضجر، ولا يورد  
عليه ما يغمّه، ومما جرّبه مراراً كثيرة في أبدان مختلفة وبلدان مختلفة، أن يلزم صاحب العلة  
تناول الجلنجبين السكري الطري لعامة كل يوم ما يقدر عليه وإن كثر حتى بالخبز، ثم يراعى  
أمره. فإن ضاق نفسه بتجهيف الورد، سقي شراب الزوفا بمقدار الحاجة، وإن اشتعلت حمّاه،  
سقي أقراص الكافور، ولم يغير هذا العلاج فإنه يبرأ. ولولا تقيّة التكذيب لحكيت في هذا  
المعنى عجائب، ولأوردت مبلغ ما كان استعملته امرأة مسلوثة بلغ من أمرها أن العلة بها طالت  
ورقدتها، واستدعى من يهيب لها جهاز الموت، فقام أخ لها على رأسها وعالجها بهذا العلاج  
مدة طويلة، فعاشت وعوفيت وسمت، ولا يمكنني أن أذكر مبلغ ما كانت أكلته من الجلنجبين.

وقد يفتقر اليبس والذبول إلى استعمال اللبن، أو الدوغ، وفي ذلك تغذية وترطيب،  
وتعديل للخلط الفاسد، وتغرية للقرحة الباجنية، وتقيّة بجلاء ماء اللبن للصديد والمدة، بل كثيراً  
ما أبرأ هذا التدبير قروح الرثة إذا لم يقصد في تدبيرها التصليب.

وأوفق الألبان لبن النساء رضعاً من الثدي، ثم لبن الأتن، ولبن الماعز، وخصوصاً للقبض  
في لبن الماعز. ولبن الرماك أيضاً مما ينقي، ويسهل النفث، ولكن ليس له تغرية ذلك فيما ظن.  
وأما لبن البقر والغنم، ففيه غلظ، لو قدر على أن يمض من الضرع كان أولى، ويجب أن  
يرعى الحيوان المحلوب منه الثبات المحتاج إلى فعله. أما المدمل مثل عصا الراعي،  
والعوسج، وحب المساكين، وما أشبه ذلك.

وأما المنقي المنفث، فمثل الحاشا، ولعبة النحل، والحنقوق، بل مثل اليتّوع. ومن  
اشتغل بشرب اللبن، فيجب أن يراعى سائر التدبير، فإنه إن أخطأ في شيء، فربما عاد وبالأ  
عليه.

وقد وصف بعض من هو محصل في الطب كيفية سقي اللبن فقال ما معناه مع إصلاحنا أنه  
يجب أن يختار من الأتن ما ولد منذ أربعة أشهر، أو خمسة أشهر ويعمد إلى العلبة، وتغسل  
بالماء، فإن كان قد حلب فيها قبل، غسل بماء حار، وصّب فيها ماء حاراً، وترك حتى يتحلل  
شيء، إن كان فيها من الماء، ثم يغسل بماء حار، ثم بماء حار وبارد، ثم توضع العلبة في ماء  
حار، ويجلب فيها نصف سكرجة، وهو قدر ما يسقى في اليوم الأول، إن كانت المعدة سليمة،  
وإلا فأكثر من ذلك بقدر ما يحمد، ويحسن. واسقه في اليوم الثاني ضعف ذلك الحلب، فإن  
كانت الطبيعة استمسكت في اليوم الأول جعل فيما يسقى اليوم الثاني شيء من السكر، وافعل  
في اليوم الثالث ما فعلته في اليوم الأول، فإن لم تلن في الطبيعة في اليوم الثالث، وخصوصاً إذا  
كانت لم تلن إلى الثالث، فاسقه سكرجتين من اللبن مع دانقين من الملح الهندي، ومن



النشاستج وزن نصف درهم إلى درهم ونصف، ولا يزال يسقى اللبن كل يوم يزيد نصف أسكرجة، فإذا بلغت السادس، ولم تجب الطبيعة أخذت من اللبن ثلاث سكرجات، وخلطت به سكرًا، وملحًا، ودهن اللوز، والنشاستج. فإن أجابت فوق ثلاث مجالس، فلا تخلط بعده مع اللبن شيئًا، وانقص من اللبن.

وبالجملة يجب أن لا تزيد الطبيعة في اليوم والليلة على ثلاث، ولا تنقص من مرتين، فإن انتفع بذلك فاسقه ثلاثة أسابيع. وقد ذكر بعض المحصلين أن الأجود في سقي لبن الأتن ما كان من دابة ترعى مواضع فيها حشائش ملطفة، منقّية مع قبض وتجفيف، مثل الأفستين وغيره، والشيح، والقيصوم، والجعدة، والعليق.

وأما لبن المعز، فالأصوب فيه أن يمزج بحليبه شيء من الماء، وتحمى الحجارة، وتطرح فيه مراراً حتى ينضج، وتذهب مائتيه، وهذا أجود مضمناً من المطبوخ على النار، ويراعى أيضاً لبن الطبيعة، اللهم إلا أن يكون ذرب، فيجب أن يجعل فيه طرائث، أو سعال كثير فيجعل فيه كثيراً وزن درهم. وإن كانت المعدة ضعيفة جعل معه كمون، وكراويا، واللبن المطبوخ إذا هضمه المسلول، فهو له غذاء كاف. وإذا حمّ عليه المسلول، فيجب أن يقطعه.

وأما الدوغ، فيحتاج إليه عند شدة الحمى، وعند الإسهال، فهو نافع لهم جداً. وأجوده أن يترك الرائب ليلة بعد أخذ الزبد كله في وضع معتدل، ثم يمحض من الغد مخضاً شديداً حتى يمتزج بعضه ببعض امتزاجاً شديداً، ثم يؤخذ أقراص من دقيق الحنطة السميد الجيد الخبز المنقولة بالمنقط حتى تكون المسماة يرازده بالفارسية، ويصب على وزن عشرة دراهم، منها وزن ثلاثين درهماً من الدوغ، ويلقى. وفي اليوم الثاني يزداد من الدوغ عشرة، وينقص من الخبز وزن درهم، يفعل ذلك دائماً حتى ينقّي المخيض وحده، ثم يقرب القصة إن استغنى عن الدوغ، وظهرت العافية، وانحطت العلة، فلا يزال ينقص من الدوغ، ويزاد في القرص حتى ينقطع اللبن، فإن كان ببعضهم ذرب لم يكن بإلقاء الحديد المحمى في الدوغ مراراً بأس. ولترجع من هنا إلى شيء ذكر في الأقرباذين.

وأما أغذيتهم، فالغفريات مثل الخبز السميد، والأطرية والجاورسية، والأرز أيضاً، ينقي وينبت اللحم، وكشك الشعير الجيد المطبوخ مغزّ ومتمّ وصالح عند شدة الحمى، وخصوصاً السرطانات المتنوفة الأطراف، الكثيرة الغسل بالماء، والرماد، وخصوصاً البقول الباردة، والعدس أيضاً، وما يتخذ بالنشا، والخيار، والبطيخ قد يسهل النفث. وإن كانت الحمى خفيفة فلا، كالكرونب والهليون، والمنقيات.

وأما السمك المالح، فإنه إذا أكل مرة أو مرتين نفع في التنقية، وإذا كانت القرحة خبيثة، فاجتنبه، وكل مالح، فإن غذوتهم باللحم، فليكن مثل لحوم الطياهيح، والدجاج، والقنابر، والمصافير كلها غير مسمن. والأجود أن يطعم شواء ليكون أشدّ تجفيفاً، وإلحماً. والأكارع

أيضاً جيدة للزوجتها، والسّمك المَكْتَب. وإذا اشتَهوا المرق، فاخْلَطْها بعسل، وقد يجوز إدخالهم الحَمَام قبل الغداء وبعده إذا لم يكن بأكبادهم سد، فإنه يَسْتَنِّمهم وَيَقْوِيهم. وأما ماؤهم الذي يشربونه، فليكن ماء المطر.

وأصحاب السِّل كثيرأ ما يعرض لهم نفث الدم على ما سلف ذكره. ومن الأقراص الجيدة لذلك قرص بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ طين مختوم ثلاثة دراهم نشاء، وطين أرمني، وورد أحمر، من كل واحد أربعة دراهم، كهربا، وحبّ الآس، من كل واحد ستّة دراهم، سرطان محرق، وبزر الفرفير، من كل واحد عشرة دراهم، بَسْد، وكثيراء، وطباشير، وشاذنج، من كل واحد خمسة دراهم، صمغ دودي، وعصارة السوسن، من كل واحد سبعة دراهم، يعجن بماء الحمقاء، أو الماء الورد الطري، ويقرّص، ويشرب بماء الفشاء، أو بماء المطر. وكثيرأ ما يتلى المسلول بسقوط اللهاة، فيقع في نخير، وغطيط من قبله، وربما احتيج إلى قطعها. فاعلم ذلك. ومن المعجّزات الجيدة، أن يطلى نواحي الصدر والجانب الأيمن بالصندلين المحكوك بالماورد مع قليل من الطين المختوم، فإنه نافع جداً.

## الفن الحادي عشر

### في أحوال القلب

### وهو مقالتان

#### المقالة الأولى

#### في مبادئ أصول لذلك

##### فصل

##### في تشريح القلب

أما القلب، فإنه مخلوق من لحم قوي ليكون أبعد من الآفات، منتسج فيه أصناف من الليف قوية، شديدة الاختلاف، الطويل الجذاب، والعريض الدقاع، والمورب الماسك، ليكن له أصناف من الحركات، وقد خلقته بمقدار الكفاية لئلا يكون فضل، وعظم منه منابت الشرايين، ومتعلق الرباط، وعرضاً ليكون في المنبت وقاية لئلا ينبت، وجعل هذا الجزء منه على حرية ليكون بعيداً عن الالتئام على عظام الصدر فلا يؤذي مماسستها، ودقق منه الطرف الآخر كالمجموع إلى نقطه، ليكون ما يبشئ بماسة العظام أقل أجزائه، وصلب ذلك الجزء منه فضل صلابه، ليكون المبتلى بتلك الملاقة أحكم، ودرج الشكل إلى الصنوبرية ليحسن هندام السفلى والفوق، ولا يكون فيه فضل وأودع في غلاف حصيف جداً هو، وإن كان من جنس الأغشية، فلا يوجد غشاء يدانيه في الشخن ليكون له جنة، ووقاية، ويرى جرمه من ذلك الغلاف بقدر إلا عند أصله، وحيث ينبت الشريان ليكون له أن ينسبط فيه من غير اختناق، وعند أصله عضواً كالأساس يشبه الغضروف قليلاً، ليكون قاعدة وثيقة لحلقه، وفيه ثلاثة بطون بطنان كبيران، وبطن كالوسط ليكون له مستودع غذاء يغتذي به كثيف قوي يشاكل جوهره، ومعدن روح يتولد فيه عن دم لطيف، ومجرى بينهما، وذلك المجرى يتسع فيه عند تعرض القلب، وينضم عند تطوّله. وقاعدة البطن الأيسر أرفع، وقاعدة البطن الأيمن أنزل بكثير، والعروق الضوارب - وهي الشرايين - خلقت إلا واحدة منها ذات صفاقين وأصلبهما المستبطن، إذ هو الملاقي لضريان ولحركة جوهه الروح القوية المقصود صيانتها وإحرازها وتقويتها. ومنبت الشرايين هو من التجويف الأيسر من تجويفي القلب. لأن الأيمن أقرب إلى الكبد، فوجب أن يجعل مشغولاً بجذب الغذاء واستعماله. ولما كان البطن الأيمن من القلب يحوي غليظاً ثقيلاً، والأيسر يحوي دقيقاً خفيفاً، عدل الجانبان بترقيق البطن الذي يحوي الغليظ، وخصوصاً إذا أمن التحلل بالرشح والتفشي، بل جعل وعاء الأديق أضيق، وأعدل في الوسط، وله زائدتان على فوهتي مدخل مادتي الدم،

والنسيم إلى القلب كالأذين عصيتان يكونان متعصبتين مسترخيتين ما دام القلب منقبضاً، فإذا انبسط توترتا وأعانتا على حصر ما يحتوي عليه إلى داخل، فهما كخزانتيْن يقبلان عن الأوعية، ثم يرسلانه إلى القلب بقدر، وأدقاً ليكون أحوى وأحسن إجابة إلى الانقباض، وصلبتا ليكون أبعد عن الانفعال. والقلب يغتذي مع فواء الطبيعية بانسباط، فيجذب الدم إلى داخل كما يجذب الهواء.

وقد وضع القلب في الوسط من الصدر لأنه أعدل موضع، وأميل يسيراً إلى اليسار ليبعد عن الكبد، فيكون للكبد مكان واسع.

وأما الطحال، فنازل عنه، وبعيد، وفي إنزاله منفعة سنذكرها، ولأن توسيع القلب المكان للكبد أولى من توسيعه للطحال، لأن الكبد أشرف، ومما قصد في إمالة القلب عن الكبد أن لا يجتمع الحار كله في شق واحد، وليعدل الجانب الأيسر، إذ الطحال بنفسه غير حار جداً، وليقل مزاحمته للمرق الأجوف الجاني إليه ممكناً له بعض المكان، وما كان من الحيوان عظيم القلب، وكان مع ذلك جذعاً خائفاً، كالأرانب، والأياثل، فالسبب فيه أن حرارته قليلة، فينفس في شيء كثير فلا يسخنه بالتمام. وما كان صغير القلب، ومع ذلك جريئاً فلأن الحرارة فيه كثيرة تحتقن وتشتد، ولكن أكثر ما هو أجراً عظيم القلب، ولا يحتمل القلب الماء، ولا ورماً، ولذلك لم يذبح حيوان فوجد في قلبه من الآفات ما يوجد في سائر الأعضاء. وقد وجد في قلب بعض الحيوانات الكبير الجثة عظم، وخصوصاً في الثيران، وهذا العظم مائل إلى الغضروفية، وأكبره وأعظمه مع زيادة صلابة هو ما يوجد في قلب الفيل، وكذلك وجد قلب بعض القروذ ذا رأسين. ومن قوة حياة القلب أنه إذا سلّ من الحيوان وجد نبض إلى حين، وقد أخطأ من ظن أن القلب عضلة، وهو وإن كان أشبه الأشياء بها لكن تحركها غير إرادي.

### فصل

#### في أمراض القلب

قد يعرض للقلب في خاصته أصناف الأمراض كلها، مثل أصناف سوء المزاجات، وقد يكون بمادة، وقد تكون ساذجة.

والمادة قد تكون في عروقه، وقد تكون فيما بين جرمه وبين غلافه، وخصوصاً الرطوبة، وكثيراً ما يوجد في ذلك الموضع رطوبات. ومن المعلوم أنها إذا كثرت ضغطت القلب عن الانبساط، وقد يعرض له الأورام والسدد، وقد يعرض له شيء من الوضع أيضاً، مثل ما يعرض له من احتقان في رطوبة مزاحمة تمنعه عن الانبساط، فيقبل.

والانحلال الفرد الذي يعرض، إما فيه، وإما في غلافه، وإذا استحكمت في القلب سوء مزاج لم يقبل العلاج، وإذا كان غير مستحكمت لم يكن سهل قبول العلاج. والورم الحار قاتل جداً في الحال، والبارد مما يبعد ويندر حدوث صلبه ورخوه في القلب، وأكثره في غلاف القلب.

فإن اتفق أن حدث، فإنه لا يقتل في وحي قتل الورم الحار، لكنه مع ذلك قتال.

وربما أسهل الصلب العارض في الغلاف من الخلط الغليظ، وغير الصلب العارض من خلط مائي منقّط مدة، كالحال في ورم كان بغلاف قلب قرد حكا «جالينوس»، وقد عاش ذلك القرد ملياً، فلما شُرح بعد موته عرف ما كان به في حياته، فكان له ينحف ويضعف.

وإذا كان القلب نفسه لا يحتمل أن يرم، فكيف يحتمل أن يجمع ويقبح، وإذا عرضت هناك قروح محتملة تنوبه، فإنها تقتل بعد رعاها أسود على ما قيل. وقد يعرض في عروق القلي سدّ ضارة بأفعال القلب، وأما انحلال القرد، فالقلب أبعد احتمالاً منه للورم، وإذا عرض لجرمه ونفذ إلى البطن قتل في الحال. وإن لم يكن نافذاً، فربما تأخر قتله إلى اليوم الثاني.

وقد يعرض للقلب أمراض بمشاركة غلافه الدماغ، والجنب، والرئة، والكبد، والمعي، وسائر الأحشاء، وخصوصاً المعدة. وقد يكون بمشاركة أعضاء أخرى والبدن عامة، كما في الحميات حين تخفق بنواتها وبحاريتها. ومشاركته الأعضاء الأخرى، قد تكون بسبب ما يقطع منها كمشاركته الكبد إذا ضعفت عن توجيه الغذاء إليه، والدماغ إذا ضعف، فضعفت العضل المنفّسة عن التنفس، وقد يكون بسبب ما يتأذى منها إليه. أما الدماغ، فمثل ما إذا كثر فيه الخلط السوداوي، فينفذ في جوهر الدماغ، فنفذ في طريق الشرايين إلى القلب، فيهبج خفقاناً، وسقوط قوة، وغماً مع الهائج من سوء فكر وهم، ومثل ما يتأذى منه إليه من الخلط الرطب بهذه السبيل، فيحدث بِلادة وكسلاً، وسقوط نشاط.

وأما الكبد فيما يرسل من دم رديء حار، أو بارد، أو غليظ، وقد يكون بمشاركة في الأذى على سبيل المجاورة، ومثل تأذيه بورم حار، أو بارد، يكون في الغلاف المحيط به، خصوصاً لسائر الأحشاء عموماً، وتأذيه لتأذي فم المعدة، والمعدة عن خلط لزج، أو لذاع، أو ديدان، وحَبّ القرع، أو قيء لذاع، فيحدث به منه خفقان.

وقد يكون بسبب المشاركة في الوجع إذا اشتدّ وانتهى إليه، وكثيراً ما يقتل، وقد يكون بسبب انتقال المادة من مثل خفقان، أو ذات جنب، أو ذات الرئة، فتعمل المادة إلى القلب، فتتخنى وتقتل، والمشاركات التي تقع بين القلب وغلافه، فليست تبلغ الإهلاك، وربما لم يكن حاراً، فإنه قاتل، وقد يحدث في نفس فم المعدة اختلاج، فيضرب بالقلب.

### فصل

#### في وجوه الاستدلال على أحوال القلب وهي ثمانية أوجه

النبض، والنفس، وخلقة الصدر وملمس البدن، وما يعرض فيه، والاختلاف، وقوة البدن، وضعفه، والأوهام. أما النبض فسرعته، وعظمه، وتواتره تدلّ على حرارته، وأضدادها يدل على برودته، ولينه على رطوبته، وصلابته على يسه، وقوته واستواؤه وانتظام اختلافه يدل على صحته، وأضدادها على خلاف صحته، والنفس العظيم والسريع والمتواتر والحار، يدل

على حرارته، وأضدادها على برودته، والصدر الواسع العريض، إن لم يكن بسبب كبر الدماغ الذي يدلّ عليها كبر الرأس الموجب لكثرة الدماغ الموجب لعظم النخاع، الموجب لعظم الفقرات، الموجب لعظم الأضلاع النابتة منها، بل كان هناك صغر رأس، أو توسّطه، وقوة نبض، دلّ على حرارته، وضدّ ذلك، إن لم يوجبه صغر الرأس، دلّ على برودته.

والشعر الكثير على الصدر، خصوصاً الجعد منه، يدلّ على حرارته، وجرّد الصدر وقلة شعره يدلّ على برودته لعدم الفاعل الدخاني، أو يبيوسة لعدم المادة للدخان، وإن لم يكن لعارض رطوبة مزاج البدن جداً، أو عادة الهواء، والبلد، والسنّ، وحرارة البدن كله، يدلّ على حرارته إن لم يقاومه الطحال، والكبد الباردة بتبريدهما، وبرودته إن لم يقاوم الكبد مقاومة ما، ولين البدن يدلّ على رطوبته إن لم يقاوم الكبد بأدنى مقاومة، وصلابته على يسه إن لم يقاوم الكبد. والحمّيات العفنة مع صحة الكبد، تدلّ على حرارته ورطوبته، وأما من طريق الاختلاف، والغضب الطبيعي الذي ليس عن اعتياده، والجراة، والإقدام، وخفة الحركات، تدلّ على حرارته، وأضدادها إن لم تكن مستفادة من الأوهام والعادات تدلّ على برودته.

وأما قوة البدن، فتدلّ على قوته. وضعفه إن لم يكن بأفة من الدماغ والأعصاب، فتدلّ على ضعفه. وضعفه يدلّ على سوء مزاج به، وقوته تدلّ على اعتدال مزاجه الطبيعي، وهو كون الحار الغريزي، والروح الحيواني كثيرين فيه، غير ملتجئين مدخّنين، بل نورانيين صافيين.

وأما العرض من الحرارة، فيدلّ عليه شدة الالتهاب، وضجر النفس، وربما أدى إلى آفة في النفس.

وأما الأوهام، فالمائلة إلى القرح، والأمل، وحسن الرجاء، يدلّ على قوته، وعلى اعتداله الذي يحسّ به في حرارته. ورطوبته والمائلة إلى طلب لا الإيحاش والإيذاء، ويدلّ على حرارته، والمائلة نحو الخوف والغمّ، يدلّ على برده ويسه. والأحوال التي تحسّ في القلب نفسه، مثل التهاب يعرض فيه، ومثل خفقان يحسّ منه، فإنها بعضها يدلّ بانفراده على مزاجه، مثل الالتهاب، وبعضها لا يدلّ إلا بقرينة، مثل الخفقان، إن الخفقان يتبع جميع أنحاء ضعف القلب، وسوء مزاجه، فلا يدلّ على أمر خاص فيه. وربما كثر الخفقان لسبب قوة حسّ القلب، فيعرض الخفقان من أدنى وهم، أو بخار، أو نحو ذلك مما يصل إليه، وقد تكون أمراض القلب بمشاركة غيره، وخصوصاً الرأس وفم المعدة.

ولا تخلو أمراض الدماغ المالنخولية، والصرعة عن مشاركة الدماغ للقلب، وقد ينتقل إلى القلب من مواد مندفعة من مثل ذات الجنب، وذات الرئة، فيكون سبباً لعطب عظيم، ولهلاك. وإذا عرض للأخلاط نقصان عن القدر الواجب، كان أول ضرر ذلك بالقلب، فيتغير مزاجه. وإذا خلص الحرّ الصرف، أو البرد الصرف إلى القلب مات صاحبه، وربما رأيت المصروود يتكلم، وقد مات بعرق وبغير عرق.

## علامات أمزجة القلب الطبيعية :

فاعلم أن المزاج الحار الطبيعي يبدل عليه سعة الصدر في الخلقة، إلا أن يكون بمعارضة الدماغ، وعظم النبض الطبيعية، وميله إلى التواتر والسرعة، وعظم النفس الطبيعي وميله إلى التواتر والسرعة، ووفور الشعر على الصدر، وخصوصاً إلى اليسار قليلاً إن لم يعارض ترطيب عضو آخر معارضة شديدة جداً. والبلد، والهواء، وشدة الغضب، والإقدام، وحسن الظن، وفسحة الأمل. وقد يبدل عليه عظم الصدر إذا لم يكن بسبب الدماغ على ما قيل.

وأما المزاج البارد الطبيعي، فيبدل عليه ضيق الصدر إلا للشرط المذكور، وصغر النبض الطبيعي وميله إلى التفاوت أو لبطء، إلا أن يكون هناك بسبب يقتضي السرعة، وصغر النبض الطبيعي، وميله إلى البطء والتفاوت، وضعف، وكسل، وحلم لا بالتخلّق، والرياضة، وأخلاق تشبه أخلاق النساء، دهش، وحيرة، وبلادة، وانفعال عن المحقرات، وبرد البدن. وأما المزاج الرطب، فيبدل عليه لين النبض، وسرعة الانفعال عن الواردات المقبضة والمفرحة، وسرعة الانصراف عنها، ورطوبة الجلد، وإن لم يقاوم الكبد.

وأما المزاج اليابس، فيدل عليه صلابة النبض، وبطء الانفعال، وبطء السكون، وسبعية الأخلاق، ويس البدن إن لم يقاوم الكبد.

وأما المزاج الحار اليابس، فيبدل عليه النبض العظيم بمقدار، وذلك لأن عظمه يكون للحاجة. ونقصانه ليس الآلة، والسريع، وخصوصاً إلى الانقباض، والتواتر، والنفس العظيم السريع، وخصوصاً في إخراجه للهواء المتواتر، وشراسة الخلق، والوقاحة، وخفة في الحركات، والجلادة، وسرعة الغضب للحرارة، وبطء الرضا ليس، وكثرة شعر الصدر، وكثافته ليس مادته وجعونه، وحرارة الملمس، وبسه.

وأما المزاج الحار الرطب، فيكون الشعر فيه أقل، والصدر أعرض، والنبض أعظم، إلا أنه ألين، وسرعته وتواتره دون ما يكون في المزاج اليابس إذا ساواه في الحرارة، ويكون الغضب فيه سريعاً غير شديد، وملمس البدن حاراً رطباً إن لم يقاوم الكبد مقاومة في البرد شديدة، وفي الرطوبة، وإن كانت دون الشديدة، ويكثر فيه أمراض العفونة.

وأما المزاج البارد الرطب، فيبدل عليه النبض إذا لم يكن عظيماً، بل إلى الصغر، وكان ليناً ليس بسرعة، ولا متواتر، بل مائلاً إلى ضديهما بحسب مبلغ المزاج، ويكون صاحبه كسلاناً، وجباناً، عاجزاً، ميت النشاط، أجرد غير حقود، ولا غضوب، ويكون البدن بارداً رطباً إن لم يقاومه الكبد بتسخين كثير، وتبيس، وإن لم يكن بكثير.

وأما المزاج البارد اليابس، فيكون نبض صاحبه ليس بذلك البطء كله، ويكون صاحبه بطيء الغضب ثابتة حقوداً، أجرد بارد البدن يابسه إن لم يقاوم البدن بتسخين كثير وترطيب وإن قل.

## فصل

## في علامات أمراض القلب

من ذلك دلائل الأمزجة الغير الطبيعية، وقد يدل على سوء مزاج القلب، ضعف، وانحلال قوة، وذوبان غير منسوب إلى سبب باد، أو سباق، أو مشاركة عضو، فإن أعان الخفقان في هذه الدلالة، فقد تمّ الدليل، وإن أدى إلى الغشي، فقد استحکم الأمر. وإذا قوي على القلب سوء مزاج بارد، أو حار، أو يابس بلا مادة، أخذ البدن في طريق السلّ والذوبان، فيكون الحار منه دقاً مطبقاً، والبارد نوعاً من الدقّ ينسب إلى المشايخ والهرمى، واليابس نوعاً من الدق، والسلّ يخالف كل ذلك السلّ الكائن عن الرئة، فإن الرئة في هذا لا تكون مؤقّة نفسها، ولا يكون بصاحبه سعال، ويخالف الدقّ الحار لعدم الحرارة. وأما علامة سوء المزاج الحار، فزيادة النبض في السرعة، والتواتر عن الطبيعي، وخروج النفس إلى السرعة، والتواتر عن الطبيعي، وشدة العطش الذي يسكن بالهواء البارد، والاستراحة إلى البرد، وعموم النحول، والذوبان من غير سبب آخر، والغمّ، والكرب المخالطين للالتهاب، وأما علامة سوء المزاج البارد، فميل النبض إلى الصغر، والبطء، والتفاوت عن الطبيعي، إلا أن تسقط القوة، فيضطر إلى التواتر، فيتدارك ما تفوت الحاجة بغيرهما، ويكون مع ضعف النفس، وانحلال القوة، والاستراحة إلى ما يستحسن من أنواع ما يلمس، ويشمّ، ويذاق، والنفّز، والجين، والإفراط في الرقة، والرحمة. وأما علامة سوء المزاج الرطب، فميل النبض إلى اللين عن الطبيعي، وسرعة الانفعال عن التواترات في النفس مع سرعة زوالها، وكثرة حدوث الحمّيات العفنة. وأما علامة سوء المزاج اليابس فميل النبض إلى اليبس عن الطبيعي وعسر الانفعالات مع ثباتها كانت قوية، أو ضعيفة وذوبان البدن.

## فصل

## في دلائل الأورام

فمنها دلائل الأورام الحارة، فإنها في ابتدائها تظهر في النبض اختلافاً عجيباً غير معهود، ويعظم اللهب في البدن، وخصوصاً في نواحي أعضاء التنفس، ويكون المتنفّس، وإن استنشق أعظم هواء وأبرده كالعادم للتنفس، ثم يتبعه غشي متدارك، ولا يجب أن يتوقّع في تعرف حال أورام القلب الحارة ما يكون من دلالة صلاحية النبض على ما جرت العادة بتوقّعه في غيره مما هو مثله، فإن الورم لا يبلغ بالقلب إلى أن يصلب له النبض، بل يقتل قبل ذلك. وأما انحلال الفرد، فيوقف عليه من الأسباب البادية، وقد قال بعضهم أنه إذا عرضت في القلب قرحة، سال من المنخر الأيسر دم، ومات صاحبه، وعلامته وجع في التندوة اليسرى.

## فصل

## في الأسباب المؤثرة في القلب

الأسباب المؤثرة في القلب، منها ما هي خاصة به، ومنها ما هي مشتركة له ولغيره،



كالأسباب الفاعلة للأمزجة، والأسباب الفاعلة للأورام، والفاعلة لانحلال الفرد، وسائر ما أشبه ذلك مما قد عدنا ذلك من الكتب الكلية، لكن القلب يخضع أسباب تعرض من قبل النفس، وأسباب تعرض من قبل الانفعالات النفسانية. أما النفس، فإذا ضاق أو سخن جداً، أو برد جداً، لزم منه أن تنال القلب آفة. وأما الانفعالات النفسانية، فيجب أن يرجع فيه إلى كلامنا في الكلبيات، وقد بينا تأثيرها في القلب بتوسط الروح، وكل ما أفرط منها في تأثير خائق للحار الغريزي إلى باطن، أو ناشر إياه إلى خارج، فقد يبلغ أن يحدث غشياً، بل يبلغ أن يهلك. والغضب من جملتها أقل الجميع، فإن الغضب قلما يهلك. وأما السهر والرياضة وأمثال ذلك، فتضعف القلب بالتحليل.

### فصل

#### في القوانين الكلية في علاج القلب

إن لنا في الأدوية القلبية مقالة مفردة إذا جمع الإنسان بين معرفته بالطب، ومعرفته بالاصول التي هي أعم من الطب انتفع بها. وأما ههنا فإننا نشير إلى ما يجب أن يقال في الكتب الطبية الساذجة، أنه لما كان القلب عضواً رئيساً أجل كل رئيس وأشرفه، وجب أن يكون الإقدام على معالجته بالأدوية إقداماً معمولاً بالحزم البالغ، سواء أردنا أن نستفرغ منه خلطاً، أو نبذل له مزاجاً. أما الاستفراغ الذي يجري مجرى الفصد، فإننا تقدم عليه إقداماً لا يحوجنا إلى خلطه بتدابير أخرى منقية، بل أكثر ما يلزمنا فيه أن لا نفرط، فتسقط القوة، وأن تنعش القوة إن خارت قليلاً بالأشياء الناعشة للقوة إذا ضعفت لمزاج بارد، أو حار، وهذا أمر ليس إنما يختص به إخراج الدم فقط، بل جميع الاستفراغات، وإن كان إخراج الدم أشد استجابةً لهذا الاحتياط. والسبب الذي يستغنى عنه محاولة أصناف من التدبير غير ذلك، أن إخراج الدم ليس بدواء يرد على القلب، وعلى أن أكثر امتلاءات القلب إنما هو من الدم والبخار، فيدفع ضررها جميعاً الفصد.

وأما الامتلاء الدموي، فمن الباسليق الأيمن، وأما الامتلاء البخاري، فمن الباسليق الأيسر، وأما سائر الاستفراغات التي تكون بالأدوية، فيجب أن يخالط بالتدبير المذكور وتدابير أخرى، وذلك لأن أكثر الأدوية المستفرغة مضادة للبدن، فيجب أن يصحبها أدوية قلبية، وهي الأدوية التي تفعل في القلب قوةً بخاصية فيها حتى يكون الدواء المستعمل في استفراغ الخلط القلبي مشوباً به أدوية ترياقية بادزهرية مناسبة للقلب. وقد ينفع كثير من هذه الأدوية، بل أكثرها منفعلة من جهة أخرى، وذلك لأنها أيضاً تنفذ الأدوية المستفرغة إلى القلب صارفة إياها عن غيره.

وأما تبديل المزاج فإنه إما أن يتوجه التدبير نحو تبديل بارد، أو تبديل حار، أو تبديل رطب، أو تبديل يابس. فإذا أردنا أن نبذل مزاجاً بارداً، اجترأنا على ذلك بالأدوية الحارة

مخلوطة بالأدوية القلبية الحارة مع مراعاتنا أن لا يقع منها تحريك عنيف لخلط في القلب بحيث يمتد جرم القلب تمديد ربح، أو تمديد مارة مورمة، وغير ذلك. وأما إن أردنا أن نبذل مزاجاً حاراً، فلا نجسر على الاقتصار على المبرّدات، فإن الجوهر الذي خلق القلب لأجله - وهو الروح المصبوب فيه - جوهر حار، وحرارة غريزية غير الحرارة الصّارة بالبدن، وأنه يعرض له من سوء مزاج القلب إذا كان حاراً، أن يقلّ، ويحلّل، وأن يتدنّ، ويتكثّر. فإذا ورد على جرم القلب ما يطفئه، ولم يكن مخلوطاً بالأدوية الحارة التي من شأنها أن تقوّي الحار الغريزي لأجل ذلك بحرارتها، بل بخاصيتها المصاحبة لحرارتها أمكن أن يضرّ بالأصل، أعني الروح، وإن نفع الفرع وهو جرم القلب مما ينفع فيه تعديل حرارة جرم القلب إذا أحسّ معه حرارة الروح، فلذلك لا تجد العلماء الأقدمين يحلّون معالجة سوء المزاج الحار الذي في القلب، وما يعرض له عن خلط الأدوية الباردة بقلبية حارة ثقة بأن الطبيعة، إن كانت قوية ميّزت بين المبرّد والمسخن، فحملت بالمبرّدات على القلب، وحملت الحرارة القلبية إلى الروح، فبعدل ذلك هذا.

وإن وجدوا دواء معتدلاً يفعل تقوية الروح بالخاصية، أو قريباً من الاعتدال، كلسان الثور، اشتدّت استعانتهم به.

وأما إن كانت الطبيعة ضعيفة لم ينفع تدبير، وقد يحوجهم إلى استعمال الأدوية الحارة القلبية ما يعلمونه من ثقل جواهر أكثر الأدوية الباردة القلبية، وقلة نفوذها، وميلها بالطبع إلى الثبات دون النفاذ، فيحوجهم ذلك إلى خلط الأدوية القلبية الحارة النافذة بها، لتستعين الطبيعة على سوق تلك إلى القلب، مثل ما يخلطون الزعفران بسائر أخلاط أقراص الكافور، فإن سائر الأخلاط تتبذّر به إلى القلب ثم للقوة الطبيعية أن تصدّه عن القلب به وتشغله بالروح من القلب، وتستعين بالمبرّدات على تعديل المزاج، فإن هذا أجدى عليها من أن تستعمل مبرّدات صرفة، ثم تقف في أول المسلك، وتأبى أن تنفّذ. والذين أسقطوا الزعفران من أقراص الكافور مستدركين على الأوائل، فقد جعلوا أقراص الكافور قليل الغذاء، وهم لا يشعرون. ثم المزاج الحار يعالج بسقي ربوب الفواكه، وخصوصاً ماء التفاح الشامي، والسفرجل، فإنها نعم الدواء، وبما يشبهه مما سنذكره، وبأطلية وأضمدة من المطفئات مخلوطة بمقويات القلب، وإن كان السبب مادة استفرغت.

وأما علاج سوء المزاج البارد، فبالمعاجين الكبار التي سنذكرها، والشراب الريحاني، والرياضات المعتدلة، وبالأضمدة والأطلية الحارة العطرة القلبية، وبالأغذية الحارة بقدر ما ينهضم. فإن كان السبب مادة استفرغت.

وأما علاج سوء المزاج اليابس، فيحتاج فيه إلى غذاء كثير مرطب، وإلى دخول الحمام إثره، وإلى استعمال الأذن مع ترفيه، وقلة حركة، ودعة، وسقي الماء البارد. وإن كان هناك برد جنبوا الماء البارد الشديد البرد، وعدلوا بالأغذية والأشربة، وأكثروا النوم على طعام حار. وإن

كان السبب مادة حارة استفرغت، واستعرف تفصيل ذلك حيث نتكلم في علاج الدقّ والذبول.

وأما علاج المزاج الرطب، فبتلطيف الغذاء، واستعمال الأدوية المجففة، والرياضات المعتدلة مع تواتر، وكثرة الحمام قبل الطعام، ومياه الحقيّات، والاستنقاغ الكثير في الماء الحار، واستعمال المسهّلات والمدرّات، واستعمال الشراب القوي القليل العطر، واستعمال الأغذية المحمودّة الكيموس بقدر دون الكثير، فإن كان هناك حرارة جنبوا الحمام، واستعملوا الجماع. وإن كان السبب مادة رطبة أو حارة رطبة استفرغت.

### كلام في الأدوية القلبية:

أما الأدوية القلبية بكمالها، فيجب أن تلقطها من ألواح الأدوية المفردة من لوح أعضاء النفس، وأما بحسب الحاجة في هذا الوقت، فلنذكر منها ما هو كالرؤوس والأصول فنقول: أما القريبة من الاعتدال منها، فالياقوت، والسبجاذق، والفيروزج، والذهب، والفضة، ولسان الثور. وأما الحارة منها، فالكالدرونج، والجودار، والمسك، والعنبر، والزرنياد، والإبريسم، خاصية والزعفران، والبهمنان عاجلا النفع، والقرنفل عجيب جداً، والعود الخام، والبادرنوبه، وبزره. وأيضاً الباذروج وبزره، والشاهسفرم وبزره، والفاقلة، والكبابة، والغلنجمشك وبزره، وورق الأترج وحمّاضه، والساذج الهندي، والراسن عجيب جداً. وأما الباردة، فاللؤلؤ والكهرباء، والبُسْد، والكافور، والصندل، والورد، والطباشير، والطين المختوم، والتفاح، والكزبرة اليابسة، والكزبرة الرطبة، وغير ذلك.

## المقالة الثانية

### في جزئيات مفضلة منها

#### فصل

#### في الخفقان وأسبابه

الخفقان حركة اختلاجية تعرض للقلب، وسببه كل ما يؤذي القلب مما يكون في نفسه، أو يكون في غلافه، أو يتصل به من الأعضاء المشاركة المجاورة له، وقد يكون عن مادة خلطية، وقد يكون عن مزاج ساذج، وقد يكون عن ورم، وقد يكون عن انحلال الفرد، وقد يكون عن سبب غريب، وقد يكون عن جين شديد. والمادة الخلطية قد تكون دموية، وقد تكون رطوبة، وقد تكون سوداوية، وقد تكون صفراوية، وقد تكون ريحية، وهي أخفها وأسهلها.

والذي يكون عن مزاج ساذج، فإنّ كل مزاج غالب يوجب ضعفاً، وكل ضعف يحدث في القلب ما دام به بقية قوة اضطرب اضطراباً ما كأنه يدفع عن نفسه أذى، فكان الخفقان. وإذا أفرط انتقل الخفقان إلى الغشي، وإذا أفرط انتقل إلى الهلاك، وقد يفعله من المزاج الساذج كل مزاج من الأمزجة.

وأما الورم الحار، فإنه ما دام يتبدى أظهر خفقاناً، ثم أغشى، ثم أهلك. والبارد يقرب من حاله، لكنه ربما أمهل قليلاً، وكذلك انحلال الفرد، وكذلك السدد تكون في مجاري الدم، والروح، والقلب وما يليه، وفي العروق الخشنة من أجزاء الرئة. وأما الكائن من سبب غريب، فمثل الكائن عن أوجاع مشخنة، وانفعالات من مواد الأورام المجاورة المذكورة، وعن شرب السموم، والكائن عن لسوعات الحيوانات، والكائن عن الحيات التي تحدث في البطن، وخصوصاً إذا ارتقت إلى أعالي مواقف الغذاء والثفل.

وأما الكائن عن لطف حسن القلب، فإن صاحبه يعرض له الخفقان من أدنى ريح يتولد في الفضاء الذي بينه وبين غلافه، أو في جرم غلافه، أو في عروقه، ومن أدنى كيفية باردة، أو حارة تتأذى إليه، حتى عقب شرب الماء من غير أن يؤدي ذلك إلى ضعف في أفعاله.

أما الكائن بالمشاركة، فإما بمشاركة البدن كله كما يعرض في الحميات، وخصوصاً حميات الوباء، أو بمشاركة غلافه، بأن يعرض فيه ورم رخو أو صلب كما يعرض للفرد والديك المذكورين، أو بمشاركة المعدة بأن يكون في فمها خلط لزج زجاجي، أو لذاع صفراوي، أو كان يفسد فيها الطعام، أو بمشاركة جميع الأعضاء التي توجع بشدة. وقد يكثر بمشاركة المعدة لخلط فيها، أو بثور في فمها، أو وهن عقيب قيء عنيف حتى لا تكاد تميز بينه وبين القلي.

وربما عرض اختلاج في فم المعدة وترادف ذلك، فكان أشبه شيء بالخفقان القلي، وقد يكون بمشاركة الرئة إذا كثرت فيها السدد في الجهة التي تلي القلب، فلم ينفذ النفس على وجهه، وذلك ينذر بضيق نفس غير مأمون، وقد يكون بسبب البحران، وحركات تعرض للأحلاط نحو البحران، وستوضحه في موضعه. ومن شكاً خفقاناً بعقب المرض، وكان به تهوُّع وقذف صفراء كبيرة، ولم يزل التهوُّع، فهو رديء، وينذر بنشيج في المعدة.

#### العلامات:

الخفقان كله يدل على النبض المخالف المجاوز للحد في الاختلاف المحسوس في العظم، والصغر، والسرعة، والإبطاء، والتفاوت، والتواتر، وكثيراً ما يشبه نبض أصحاب الربو، ويدل على الرطب منه شدة لين النبض، وإحساس صاحبه كأن قلبه يتقلب في رطوبة.

ويدل على الدموي فيه علامات الحرارة، والالتهاب، وسرعة النبض، وعظمه في غير وقت الخفقان، ويتفعون بالجماع، وفي البارد بالصد منه.

ويدل على الصفراوي منه، وهو في القليل أمراض صفراوية تتبعه، وصلابة في النبض، وشدة الالتهاب.

ويدل على السوداوي منه غم، ووحشة، وصلابة في النبض.

ويدل على الريحي الساذج منه سرعة تحلله، وخفة مؤنته، وقلة اختلاف نبضه.

ويدل على الورمي في جوهره، أو غلافه علامة الورمين المذكورة، وعلى الانحلالي سببه. وعلى الكائن عن السموم والسوس سببها مع عدم سائر الأسباب، وكذلك الكائن عن الديدان، والكائن عن مزاج حار مفرد التهاب شديد من غير إحساس رطوبة يترجع فيها القلب، وسرعة نبض، وتواتره ولو في غير وقت هيجانه، وأن يكون عقيب أسباب مسخنة بلا مادة، وفي اللدق ونحوه.

وكذلك الكائن عن البرد الساذج يدل عليه أسبابه من الاستفراغات المطفئة للحار الغريزي، والأمراض المبردة والأهوية وغيرها، والنبض البطيء المتفاوت في غير وقت الخفقان.

وأما الكائن عن السدد، فيدل عليه اختلاف النبض في الصغر، والكبر، والضعف، والقوة مع عدم علامات الامتلاء.

وأما الكائن عن لطف حس القلب، وعن أدنى ريح يتولد، وأدنى أذى يتأدى إليه، فيعرف ذلك من قوة النبض، وصحة النفس، والسلامة في سائر الأعضاء. وقوة النبض وعظمه أدل دليل عليه، ويؤكد أنه يكون البدن مع تواتر هذا الخفقان سليماً، والقوة محفوظة، والعادة في الأفعال صحيحة، وأكثر ما يعرض هذا للذين يظهر على وجوههم تأثير الانفعالات النفسانية، وإن قلت مثل فرح، أو غم، أو هم، أو غضب، أو نحو ذلك. فأما الكائن بمشاركة البدن كله في الحميات، فذلك ظاهر، وكذلك البحراني. وأما الكائن بسبب المعدة، فيدل عليه دلائل أحوال المعدة والشهوة، وما ينقذ عنها، والخيالات، والغثيان، والمغص، وأن يخف عند الخواء، إلا أن يكون عن سبب صفراوي ينصب إلى فم المعدة عند الخواء، وأن لا يشتد ساعة أخذ الغذاء في الهضم. والذي يكون بمشاركة الرئة بأن يكون صاحبه معرضاً للربو موجوداً فيه العلامات الدالة على رطوبة الرئة، وانسداد المجاري فيها التي نذكر في بابها. وأما الكائن بسبب الخناق، فيدل عليه دلائلها المذكورة في بابها، ومما يدل عليه اللعاب السائل، ووجع كالعاض، والغارز، يقع دفعة في فم المعدة.

#### المعالجات الكلية للخفقان:

أما المادية كلها، فيتنفع فيها بالاستفراغات. أما الدموي، فبالفصد، وإخراج الدم البالغ، وتعديل الغذاء بالكم والكيف، وإن كان له نوائب، أو فصل يعتري فيه كثيراً مثل الربيع مثلاً، فمن الواجب أن يتقدم قبل النوبة بفصد، وتلطيف غذاء، ويتناول ما يقوي القلب.

وأما الكائن بسبب خلط بلغمي، فيجب أن يستفرغ بأدوية يبلغ تأثيرها القلب، وأوفق ذلك الأياراتجات الكبار المستفرغة للرطوبات اللزجة. وأما الكائن بسبب دم سوداوي، فعلاجه

الفصد، وتعديل الكبد حتى لا تتولد السوداء بما يقال في بابه. وإن كان مجرد خلط سوداوي فالعلاج فيه الاستفراغ بمثل أيارج روفس، ولو غادياً، وجميع ما يستفرغ الخلط السوداوي من مكان بعيد، ثم يتوخى بعد ذلك تعديل المزاج. أما البارد فبالمسختات، وأما الحار فبالمبردات، وخصوصاً ما كان منهما من الأدوية القلبية.

وأما ما كان بمشاركة المعدة، فإن كان من خلط غليظ، عولج بالقيء بعد الطعام، وبعد تناول الملقطات المعروفة، مثل تناول عصارة الفجل، والسكنجين، والإسهال بعده بالأيارجات الكبار، مثل لوغاذيا، وتنادريطوس، وأيارج فيقرا مقوى بشحم الحنظل، والغاريقون، والأفتيمون. فإن كان بسبب الصفراء اللذاعة، عولج بتقوية المعدة بربوب الفواكه، والنواكه العطرة، ومثل التفاح، والسفرجل، وخصوصاً بعد الطعام، والكثيرى، وما أشبه ذلك، وبإمالة الطبيعة إلى اللبن، واجتناب ما يستحيل إلى خلط مراري، وتدبير تعديل المعدة، وكذلك إذا كان الطعام يفسد فيها، فينبغي أن تدبر بما يقوئها على هضم ما يفسد فيها بما نذكره في باب المعدة، فكما أنك تقطع السبب بهذا التدبير كذلك، يجب أن تقوّى المنفعل، وهو القلب حتى لا يقل التأثير، ولا يقتصر على قطع السبب دون تقوية المنفعل، بل يجب مع ذلك أن تتعهد القلب بالأدوية القلبية، مما يعظم نفعه في الخفقان شرب وزن مثقال من لسان الثور عند النوم ليالي متوالية، ومما جرّب له شرب مقدار نواة ووزنها من القرنفل الذكر في اثني عشر مثقالاً من اللبن الحليب على الريق، وأن تشرب مثقالاً من المرزنجوش اليابس في ماء بارد، إن كان هناك حرارة، أو شرب إن لم يكن حرارة في أيام متوالية.

ومما ينتفع به صاحب الخفقان، أن يكون معه أبداً طيب من جنس ما يلائم، وأن يديم التبخر به، ويستعمل شمامات منه، وأن يكون الذي به خفقان حار يغلب على طيبة الورد، والكافور، والصندل، والأدهان الباردة، مع قليل خلط من الأدوية الأخرى اللطيفة الحرارة، كقليل مسك، وزعفران، وقرنفل، اللهم إلا أن يفتح الأمر فتقتصر على الباردة، وإن كان به مزاج بارد، فالمسك، والعنبر، ودهن البان، ودهن الأترج، وماء الكافور، والغالية، وما يشبه ذلك. ويقاربه من أصناف الدخن، والند، والملائمة بحسب المزاج.

ولا نكثر عليك الكلام في تعديل الأدوية القلبية الحارة والباردة، فإنك تجد جميعها مكتوباً في جداول أعضاء النفس في الأدوية المفردة. وبالجمل، فإن كل دواء عطر فهو قلبي، ومع هذا، فإننا قد ذكرنا ما يكون من هذه الأدوية مقدماً في هذا الغرض، فأما صاحب الخفقان مع التهوع الذي ذكرنا أن خفقانه رديء علاجه خصوصاً إن كان هناك بقية حتى، سقي سوق الشعير مغسولاً بالماء الحار، ثم مبرداً بوزن عشرة دراهم سكر، فإنه - وإن تقيأ أيضاً - ينتفع به، وإن كره السكر لزيادته في التهوع، أخذ بدله حب الرمان ويشد الساقين، ويستنشق الكافور وما يشبهه مع الخل، ويضع على الصدر خرقاً مبلولة بماء الصندلين، والكافور، ونحوه وكثيراً ما يهيج الخفقان، ثم يندفع شيء إلى أسفل يمتن ويسره، فيسكن الخفقان.

## فصل

### في علاج الخفقان الحار

إن كان هذا الخفقان مع مادة واستفرغتها، وبقي أثرها أو كان خفقان حار بلا مادة، فيجب أن تكون تغذية صاحبه بما قلّ ونفع، كالخبز المبلول المنقع في ماء الورد فيه قليل شراب ريحاني، والخبز بشراب التفاح، ومرقة التفاح، وبالدوغ القريب العهد بالمخض، أو غير الحامض جداً، والقرع، والبقلة اليمانية، والفواكه الباردة. فإن احتمل اللحم، فالقريص، والهلالم من الفراريج، ومن القبيح خاصة، فله خاصية في هذا الشأن حتى لبارد المزاج، وأصناف المصوص المتخذ منها كل ذلك بعصارات الفواكه، والحصرم، والتفاح الحامض، والخل الحادق مرشوشاً عليه ماء الورد، وما الخلاف، وإن كان حمّاض الأترج أو الليمون، فهو أنفع شيء.

فإن اشتدّ الأمر والالتهاب جرّعت الماء البارد، وماء الثلج ممزوجاً بماء الورد تجريعاً بعد تجريع، وجرّعت شراب الفواكه، وشراب التفاح الشامي وما أشبه ذلك شيئاً بعد شيء. وإن احتجت أن تذوب فيه الكافور، فعلت، وربما احتجت إلى أن تقتصر به على سقي الرائب من رطل إلى رطلين تجعله غذاء لهم، فإن احتجت إلى تقوية شيء من لباب الخبز والكمك، فعلت، وإن وجدت القوة ضعيفة، وخفت التطفئة، لم يكن بدّ من أن يخلط بذلك، وبما يجري مجراه من الكباب والقاقلة، وورق الأترج. وأيضاً الكزبرة، والكافور مع ورد، وطباشير أيضاً ليعدّله. وأما لسان الثور، فأقدم عليه ولا تخف غائلته، واستعمله في كل ما سقيت وأطعمت، وقد جرت العادة بسقيه، وكذلك ماؤه المقطر، وقد ينفع منه وزن درهم من الراوند الصيني بماء بارد أيام متوالية، واجتهد أن يكون الهواء مبرّداً غاية التبريد.

وإن شرب تكون النضوجات والشمومات العطرة الكافورية والصندلية حاضرة، ولا بأس أن يرش عليها شيء من الشراب قدر ما ينفذ عطرها إلى القلب. ومما يتنفع به صاحب الخفقان الحار الانتقال عن هوائه إلى هواء بارد، فإن ذلك يعيده إلى الصحة، ويجب أن لا تغفل وضع الأضمة المبرّدة على القلب المتخذة من الصندل، وماء الورد، وماء الحدادين، والكافور، والورد، والطباشير، والعسل يضمد به فؤاده، وخاصة في الحميات.

وأما المركبات النافعة في ذلك، فإن يسقى أقراص الكافور بالزعران بشراب حمّاض الأترج، وقد جعل فيه ورق الأترج، ودواء المسك الحلو والمفرح البارد. ومما جرّب لما ليس من الحار شديد الحرارة ما نحن واصفوه من الدواء. ونسخته: يؤخذ طباشير أربعة أجزاء، عود هندي، وسكّ، من كل واحد درهم، قاقلة، وقرنفل، من كل واحد درهم، كافور نصف درهم، كثيره ثلاثة دراهم، يقرّص بماء الترنجيبين كل قرصة وزن نصف درهم.

نسخة أخرى: يؤخذ درونج جزء، كافور ربع جزء، صندل ثلث جزء، لؤلؤ، كهراب، بُسْد،

عود هندي، طباشير، ورد، من كل واحد نصف جزء، لسان الثور جزآن، يعجن بماء التفاح ويقرّص، والشربة من درهم إلى مثقال.

أخرى: وهو دواء أقوى من ذلك في التطفئة بزر خس، وبزر الهندبا، وطباشير، وورد، وصندل، بزر بقلة الحمقاء، ولسان ثور، وكزبرة يابسة، وبُسْد، وكهربا، ولؤلؤ، من كل واحد على ما يرى المعالجون قانون ذلك، ثم يسف منه وزن درهمين، فإنه جيد جداً. فإن اشتدت الحاجة، فيؤخذ من الطباشير، والصندل الأصفر، والورد من كل واحد جزء، ومن الكافور ربع جزء، الشربة منه وزن درهمين.

نسخة أخرى: يؤخذ نشا، وكهربا، ولؤلؤ، وبادرنبويه، فلنجمشك وشبّ يمانى مقلو ثلاثة ثلاثة، طين أرمني، كزبرة، خمسة خمسة، الشربة مثقالان بماء البادرنبويه. فإن أفرط الأمر، وزاد الإشعال، وخيف أن يكون ابتداء ورم، فربما احتيج إلى أن يسقى بزر اللقاح، والأفيون. والأجود أن يسقى من بزر اللقاح إلى أربعة دراهم، ومن الأفيون إلى نصف دائق مخلوطاً بدواء عطر من المسك، والعود الخام، والكافور، والزعفران، بحسب القوة والوقت والحاجة.

### فصل

#### في علاج الخفقان البارد

أما الاستفراغات إن كان هناك مادة، فعلى السبيل الذي أوضحناه لك. ومما جرّب للبلغمي الرطب من ذلك سواء كان في ناحية القلب، أو في المعدة. ونسخته: أن يؤخذ من الفاريقون وزن نصف درهم، ومن شحم الحنظل وزن دائق، ومن الثرْبَد وزن درهم، ومن المقل وزن دائق، ومن المسك والزعفران من كل واحد طسوج، ومن العود الهندي وزن دائق، ومن الملح التفطي وزن ربع درهم. وهو شربة كاملة.

ومما جرّب للسوداوي هذا، ونسخته: هو أن يؤخذ هليج أسود، وكابلي من كل واحد وزن درهم، أفْتيمون نصف درهم، حجر أرمني وزن ربع درهم، دواء المسك المرّ وزن ثلاثة دراهم، يسقى في شراب ريحاني قدر ما يدا في، وربما اقتصر على مداومة استعمال آيارج فيقرا وزن مثقال، مع أفْتيمون وزن دائق، يسقى بالنسكنجين، ويواصل. وأما الأدوية المبدلة للمزاج، فالترياق، والمثروديطوس، ودواء المسك الحلو، والمرّ، ودواء قيصر، والشيلثا، وجوارشن العود، والعنبر، والمفرح الكبير، ومعجون النجاح وأقراص المسك. وإذا قوي البرد احتج إلى مثل الأنقربا، والسقي منه.

وقد ينفع منه تناول حمصة من القفطرغان بثلاثين مثقالاً من الطلاء، وقد أنقع فيه لسان الثور، ويغتذي بماء الحمص، وفراخ الحمام، ولحوم العصافير، والقنابر. ومن الأدوية المرّبة دواء بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ لسان ثور درهم، زرنباودرونج من كل واحد أربعة دراهم، الشربة منه درهم في أول الشهر، وأوسطه، وآخره، ويجب أن يكون في الشراب الريحاني.



آخر: كهربا، وجنديدستر من كل واحد جزء، وقشور الأترج المجففة، بزر الأفرنجمشك، من كل واحد نصف جزء، وكهربا، وبسد، من كل واحد درهم، فلنجمشك، قرنفل، سك، من كل واحد واحد. الشربة منه نصف درهم بعصارة المفروح غير المصفأة، ولا مغلاة، وههنا أدوية جيدة بالغة طويلة النسخ المذكورة في الأقرباذين.

### فصل

#### في أصناف الغشي وأسبابه وأسباب الموت فجأة

الغشي تعطل جلّ القوى المحركة الحساسة، لضعف القلب واجتماع الروح كله إليه بسبب تحرّكه إلى داخل، أو بسبب يحفنه في داخل فلا يجد متنفّساً، أو لقلته ورقته فلا يفضل على الموجود في المعدن. وأنت ستعلم مما تحقّقته إلى هذا الوقت أن أسباب ذلك لا تخلو، إما أن تكون امتلاء من مادة خائفة بالكثرة أو السدّة، أو استفراغاً محلّلاً للروح، أو عدماً ليدلّ ما يتحلّل وجوع شديد. وأضعف الناس صبراً عليه المنسوبون إلى أنهم لا مرضى ولا أصحاء، كالصبيان ومن يقرب منهم والمشايع والناقهون. وأما المتناهون في السنّ، فقد يحملونه، واحتماله في الشتاء أكثر منه في الصيف، أو سوء مزاج قد استحکم، أو عرض العظيم منه دفعة، أو وجع شديد، أو ضعف من قوى المبادئ الرئيسة، وخصوصاً القلب، ثم الدماغ، ثم الكبد، أو ضعف المشارك مثل فم المعدة للقلب، أو ضعف من البدن كله وهزال ونحافة، أو استيلاء عارض نفساني على ما ذكر ذلك في موضع آخر. وأكثره للمشايع، والضعفاء، والناقحين، أو وصول قوة مضادة بالجواهر لمزاج القلب والروح إليهما، مثل اشتتام آسن الآبار، ووباء الهواء، وكما يعرض في الحمّيات الوبائية وتشنج الجيف ونفوذ قوى السموم إلى القلب، وربما كان بمشاركة شريان. ومن ذلك ما يعرض بسبب الديدان التي تصعد إلى فم المعدة.

ويجب أن نفضّل هذا تفصيلاً أكثر، فنقول: أما المواد، فإنها تحدث الغشي، إما للكثرة وسدّها مجاري الروح وحصرها كلها في القلب حتى يكاد أن يخنق، ومن هذا القبيل انصباب من أخلاط كثيرة، أو دم كثير إلى فم المعدة، أو الصدر ونحوهما، أو انتقال من مادة ورم الخثاق وذات الجنب وذات الرئة، إلى ناحية القلب دفعة.

وإما للحوج منها في المسام، فيسدّ المجاري، وخصوصاً في الأعضاء النفسية، وربما كان عائناً في جميع عروق البدن، وإن لم يفعل ذلك بكثرة.

وأما السدّة أذاها بالكيفية الباردة جداً، أو اللدّاعة جداً، أو المحرقة جداً، والغشي الذي يقع في ابتداء نوابث الحمّيات هو من هذا القبيل، وسببه أخلاط غليظة لزجة، أو لدّاعة أو محرقة، وقد يكون ذلك بقرب القلب، وقد يكون في أعضاء أخرى بمشاركة كالدماع، فإنه إذا حدثت به السدّة الكاملة فكان سكتة، كان غشي لا محالة.

وقد يكون في المعدة بسبب ورم، أو لضعف حادث تصير به قابلة لتحلّب المواد إلى فيها

كانت باردة، أو حارة، وقد يكون بسبب كثرة السدد في عروق البدن حيث كانت. وهذه المواد القتالة، قد يعرض كثيراً من إفراط الأكل، والشرب، وتواتر التخم لسوء الهضم حتى ينتشر منه في البدن ما يملأ العروق، ويسد مسالك النفس، وهذه المواد الكثيرة قد تعين على الغشي من جهة حرمانها البدن الغذاء أيضاً، لأنها تسد طريق الغذاء الجيد، ولا تستحيل بنفسها إلى الغذاء لأنها لكثرتها تقوى على الطبيعة، فلا تفعل عنها.

ومع ذلك، فإن مزاج البدن يفسد بها وهذه المواد التي تفعل الغشي بكثرتها أو برداءتها هي التي تفعل الكرب الغشي إذا وقعت في المعدة، وكانت أقل كمية، أو رداءة.

وأما الكائن بسبب استفراغ مفرط، فإنما يكون لاستتباعه الروح مستفرغاً معه إلى أن يتحلل جمهوره، وذلك، أما استطلاق بطن يذرب، أو إسهال متتابع، أو زلق معدة، أو معي، أو سحج، أو قيء كثير، أو رعاف، أو نزف دم من عضو آخر كأفواه عروق المعدة، أو لجراحة، أو ليزل ماء استسقاء، أو لبطء دبيلة ليسيل منها شيء كثير دفعة، أو نزف حيض، أو نفاس، أو لكثرة رياضة، أو مقام في حِمَام حار شديد التعريق، أو لسبب من أسباب التعريق قوي مفرط عارض لذاته فاعل للعرق لذاته، كالحرارة، أو معين كتخلخل البدن المفرط، أو رقة من الأخلاط في جواهرها وطبائعها، وإذا عرض الغشي عن استفراغ أخلاط. والقوة الحيوانية قوية بعد لم يكن مخوّفاً، وذلك مثل الغشي الذي يعرض بعد القصد.

وأما الوجع، فيحدث الغشي لفرط تحليله الروح كما يعرض في إيلالوس، والقولنج، وفي اللذع المفرط العارض في الأعضاء الحساسة من فم المعدة، والمعي ونحوها، وفي مثل وجع جراحات العصب وقروحها، واللدوغ التي تعرض عليها العقرب، أو زنبور، وفي قروح المفاصل الممنونة بالاحتكاك المفرغ لما بينها لانصباب المواد المؤذية، ومثل أوجاع القروح الساعية المغشية لشدة إيجاعها لحدتها وتأكيها، ويحدث منها فساد الأعضاء حتى يتأذى إلى الموت، فإنها تغشي أولاً بالوجع، وآخرأ بشدة تبريد القلب، أو بإيراد بخار سمي فاسد على القلب منعه من تجنب العضو واستحاليته إلى ضد المزاج المناسب للناس. وأما عوارض النفس، فقد تكلمنا فيها وعرفت السبب في إجحافها بالقلب.

فأما الورم، فإنه يحدث الغشي إما بسبب عظمه حيث كان ظاهراً أو باطناً، فيفسد مزاج القلب، بتوسط تأدية الشرايين، أو بسبب العضو الذي فيه إذا كان مثل غلاف القلب، أو كان عضواً قريباً من القلب، فإن لم يكن الورم عظيماً جداً، فإنه يفعل ما يفعل العظيم البعيد، أو بسبب الوجع إذا اشتد معه.

وأما المعدة فإنها كيف تكون سبباً للغشي، فاعلم أن المعدة عضو قريب الموضع من القلب، وهي مع ذلك شديدة الحر، وهي مع ذلك معدن لاجتماع الأخلاط المختلفة، فهي تحدث الغشي، إما بأن تبرّد جداً كما في «بوليموس»، أو بأن تسخن جداً، أو بأن ترجع جداً،

وإما لأن فيها مادة غليظة رديئة باردة، ولذاعة حريفة، أو قروح، أو بشور في فمها، وأما الأعضاء الأخرى، فإنها كيف تكون سبباً للغشي، فاعلم أن الأعضاء الأخرى تكون سبباً للغشي، إما لوجع يتصل منها بالقلب، أو بخار سمي يرسل إلى القلب، مثل ما يعرض ذلك في اختناق الرحم، وإما لاستفراغ يقع فيها يحلّل الروح من القلب، مثل ضعف شديد في فم المعدة، وإما لسبب يوجب خنق مجاري الروح فيما حول القلب، أو لأمزجة فاسدة قوية رديئة تغلب عليها مثل ما يكون في الحميات المحرقة والوبائية، وذلك مما يكون بشركة جميع الأعضاء.

واعلم أن الغشي المستحكم لا علاج له وخصوصاً إذا تأدى إلى اخضرار الوجه وانتكاس الرقبة، فلا يكاد يستقل. ومن بلغ أمره إلى هذا، فإنه كما يشيل رأسه يموت.

واعلم أن من اقتصد بالوجوب وغشي عليه لا لكثرة الاستفراغ، ولا لعادة في المقصود معتادة، ففي بدنه مرض، أو في معدته ضعف لذاتها أو لانصباب شيء إليها. والشيخ المحموم إذا انحلّ خامه إلى معدته، أحدث غشياً. والذي يغشى عليه في أول فصد، فذلك لمفاجأة ما لم يعتد، وكثيراً ما يعرض في البحارين غشي لانقباض المادة الحارة إلى المعدة، وكثيراً ما يكون الفصد سبباً للغشي بالتبريد.

#### العلامات:

العلامات الدالة على أسباب الغشي وأوجاعه مناسبة للعلامات المذكورة، فإنها إذا كانت ضعيفة كانت للمخفقان، وإذا اشتدت كانت للغشي، وإذا اشتدت أكثر كانت للموت فجأة، والنبض أدلّ دليل عليه، فيدل بانضغاطه مع ثبات القوة على مادة ضاغطة، وباختلافه الشديد مع فترات وصغر عظيم على انحلال القوة، وأما سائر دلائله على سائر الأحوال، فقد عرفته.

وبالجملة، فإن الغشي إذا لم يقع دفعة، فإنه يصغر له النبض أولاً، ثم يأخذ الدم يغيب إلى داخل فيحول اللون عن حاله، ويكاد الجفن لا يستقل، ويتبين في العين ضعف حركة، وتغير لون، ويتخايل للبصر خيالات خارجة عن الوجود، وتبرد الأطراف، وتظهر نداوة في البدن باردة.

وربما عرض غشي، وربما برد جميع البدن، فإذا ابتدأ شيء من هذه العلامات عقيب فصد، أو إسهال، أو مزاوله شيء لا بد من إيلائه، فليمسك عنه وليرز السبب، فقد تأدى إلى الغشي إن لم يقطع.

وإذا لم يكن للغشي سبب ظاهر باق، أو سابق، وكان معه خفقان متواتر، ولم يكن في المعدة سبب يوجبه، وتكرّر، فهو قلبي ومستحكم. وأما الذي مع غثيان وكرّ، فقد يكون معدياً، وإذا توالى الغشي واشتدّ، ولم يكن سبب ظاهر يوجبه، فهو قلبي، فصاحبه يموت فجأة.

#### المعالجات:

القوي منه والكائن بسبب من سوء مزاج مستحكم، فلا علاج له، وما ليس كذلك، بل هو

أخف، أو تابع لأسباب خارجة عن القلب، فيعالج. وصاحب الغشي، قد يكون في الغشي، وقد يكون فيما بين الغشي والإفاقة، وقد يكون في نوبة الخف من الغشي.

فأما إذا كان في حال الغشي، فليس دائماً يمكننا أن نشتغل بقطع السبب، بل نحتاج أن يقابل العرض العارض بواجبه من العلاج. وربما اجتمع لنا حاجتان متضادتان بحسب جزئين مختلفين، فاحتجنا في الأعضاء إلى نقصان، واستفراغ لما فيها من الأخلط وفي الأرواح إلى زيادة في الغذاء نعش لما يعرض لها من التحلل.

وأكثر ما يعرض من الغشي، فيجب فيه أن يبدأ ويشغل بما يغذو الروح من الروائح العطرة، إلا في اختناق الرحم والغشي الكائن منه فيجب أن تقرب من أنوفهم الروائح المتنتة، وخصوصاً الملائمة مع ذلك لقم المعدة، ولشم الخيار خاصة فيه مجربة، وخصوصاً في علاج الحار الصفراوي، وكذلك الخس، ثم يعالج بالسفي والتجريح من ناعشات القوة.

وإذا كان هناك خواء وجوع، فلا يجوز أن يقرب منهم الشراب الصرف، بل يجب أن يخلط بماء اللحم الكثير، أو يمزج بالماء، وإلا فربما عرض منه الاختلاط والتشنج. ومما لا بدّ منه في أكثر أنواع الغشي تكثيف البدن من خارج لتحقق الروح المتحللة، اللهم إلا أن يكون إسهال قوي جداً، أو يكون السبب برداً شديداً.

وإذا لم يكن هناك سبب من برد ظاهر يمنع رشّ الماء البارد والترويح، وتجريح الماء البارد، وماء الورد خاصة، وإلباس الثياب المصنّدة مع اشتمام الروائح الباردة، وكثيراً ما يفيق بهذا، فإن كان أقوى من هذا، ولم يكن عقيب أمر محلّل حار جداً، فيجب أن ينفخ المسك في أنفه، ويشتم الغالية، ويختر بالند، ويجرع دواء المسك إن أمكن.

وإن كان السبب حرارة، فاستعمال العطر البارد، ورشّ الماء البارد على الوجه أولاً، ولا بأس أن يخلط المسك القليل بما يستعمل من ذلك مع غلبه من مثل الكافور، والصندل، وما هو أقوى في التبريد ليكون البارد بلاؤه المزاج الحار المؤذي، والمسك لتقوية الحار الفريزي، وأن يجرعوا الماء البارد، وإن احتملت الحال أن يكون ممزوجاً بشارب مبرّد رقيق لطيف فهو أجود. وينبغي مع ذلك أن يدلك قم المعدة ذلكاً متواتراً، ويجب أن يكون مضجعه في هواء بارد، وكذلك يجب أن يكون مضاجع جميع أصحاب الغشي إذا لم يكن من سبب بارد، وخصوصاً غشي أصحاب الدق.

ويجب أن يدام تنطيل أطرافهم ونواحي أعضائهم الرئيسة بماء الورد، والعصارة الباردة المعروفة، ولا بدّ من شراب مبرّد يسقونه. وإن كان هناك كفواق وغثيان، فيجب أن تنعش حرارة العليل، وتعان طبيعته بدغدغة الحلق بريشة، وتهيج القيء، وتحريك الروح إلى خارج، ويجب أن يدام هزه والتجليب عليه، والصياح بأعظم ما يكون، والتعطيس، ولو بالكندس. فإذا لم ينجع ذلك، ولم يعطس، فالمريض هالك، ويجب خصوصاً في الغشي الاستفراغي أن تقرب منه

روائح الأطعمة الشهية، إلا أصحاب الغثيان والغشي الواقع بسبب خلط في فم المعدة، فلا يجب أن يقرب ذلك منهم، ويجب أن يسقوا الشراب ويجرعوه، إما مبرداً، وإما مسخناً بحسب الحالين المعلومين، ويكون الشراب أنفذ شيء وأرقه، وأطيبه طعماً مما به بقية قوة قبض لا إن كانت تلك القوة قوية في الطراوة ليجمع الروح ويقويه. ويجب أن لا يكون فيه مرارة قوية فتكرهه الطبيعة، ولا غلظ فلا ينفذ بسرعة، ويجب أن يكون لونه إلى الصفرة، إلا أن يكون الغشي عن استفراغ، وخصوصاً عن المسام لتخلخلها وغير ذلك، فيستحب الشراب الأسود الغليظ، فإنه أغذى وأميل بالأخلاط إلى ضد ما به يتحلل، وأعود على الروح في قوامه. وأما من لم يكن به هذا العذر، فأوفق الشراب له أسرعه نفوذاً.

وأنت يمكنك أن تجربيه بأن تذوق منه قليلاً، فإذا رأيته نافذاً لتسخين بسرعة مع حسن قوام وطيب، فذلك هو الموافق المطلوب. وربما جعلنا فيه من المسك قريباً من حبتين، أو من داء المسك بقدر الشربة، أو نصفها، أو ثلثها وذلك في الغشي الشديد، وكذلك أقراص المسك المذكورة في القرباذين.

وأوفق الشراب في مثله المسخن فيمن ليس غشيه عن حرارة، فإنه أنفذ. وإذا قوى بقوة من الخبز، كان أبعد من أن ينعش. ومما ينفعهم المية المخصوصة بالغشي المذكور في القرباذين. وأحوج الناس إلى سقي الشراب المسخن أبطلهم إفاقة، فلا يجب أن يسقى هؤلاء البارد، وكذلك من برد جميع بدنه، وهؤلاء هم المحتاجون إلى ذلك وتمريخ الأطراف والمعدة بالأدهان الحارة العطرة.

وإن كان الغشي بسبب مادة، فإن أمكن أن ينقص تلك المادة بقيء يرجى سهولته، أو بحقنة، أو بفصد، فعل ذلك. وإن كان بسبب استفراغ من الجهات الداخلة سجت الأطراف، وذلك، ومزجت بالأدهان الحارة العطرة، وربما احتيج إلى شدّها وتحرف في حبس كل استفراغ ما قيل في بابه، ودبر في نعش القوة بما علمت.

والذي يكون من هذا الباب عقيب الهضة، فيصلح لصاحبه أن يأخذ سك المسك في عصارة السفرجل بماء اللحم القوي في شراب. وينفعه مضغ الكندر، والطين النيسابوري المربى بالكافور، وإن كانت بسبب استفراغ من الجهات الخارجة كعرق وما يشبهه، فعل ضد ذلك، وبرزت الأطراف وذر على الجلد الأس، وطين قيموليا، وقشور الرمان، وسائر القوابض، ولم تحرك المادة إلى خارج البتة، ولا يستعمل مثل هذا الذرور في الغشي الاستفراغي من داخل، بل يجب أن تقوي القوة في كل استفراغ، لا سيما بتقريب روائح الأغذية الشهية ونحوها مما ذكر، وإن كان بسبب وجع بقدر ذلك الوجع، وإن لم يكن قطع سببه كما يعالج القولنج بفلونيا وأشباهه. وإن كان السبب السموم جرع الفاد زهرات المجربة، ودواء المسك، والأدوية المذكورة في كتاب السموم.

وأما إذا كان في الفترة، وقد أفاق قليلاً فتدبيره أيضاً مثل التدبير الأول مع زيادة تتمكّن فيها في مثل هذه الحال، ومثال ما يشتركان فيه، أنه مثلاً يجب أن يجرع الأدوية النافعة بحسب حاله مما ذكر وعرف في باب الخفقان، ويتعجّل في ذلك.

والذي يتمكن فيه من الزيادة، فمثل أنه إذا كان هناك امتلاء في فم المعدة، اجتهد لينقّي ذلك فإنه الشفاء، وكذلك إن كان هناك امتلاء يجب أن يجوع ويقلل الغذاء ويراض الرياضة المحتملة لميله، والدلك لجميع الأعضاء حتى المعدة والمثانة، ولا يحمل عليه الغذاء إلا الشرابي المذكور في حال الغشي الذي لا بدّ منه.

وكثير من الأطباء الجهال يحاولون تغذيته طائنين أن فيه صلاحه، ونعش قوته، فيخنقون حرارته الغريزية، ويقتلونه. وهؤلاء ينتفعون بالسكنجيين، وخصوصاً إذا طبخ بما فيه تقطيع وتلطيف من الزوافا ونحوه.

فإن كان السبب سدة في الأعضاء النفسية وما يليها، جرّع السكنجيين، ودلك ساقيه وعضديه، واشتغل في مثل هذا الدواء بإدراار بولهم، ويسقون من الشراب ما رقّ، وذلك إن كانت هناك حرارة. وإن كان عن استفراغ وضعف، جرّع ماء اللحم المعطر، ومضّص الخبز المنقّع في الشراب الريحاني المعطر المخلوط به ماء الورد. وربما انتفع بأن يسقى الدوغ مبرّداً، وذلك إن كانت هناك مع الاستفراغ حرارة، وكذلك ماء الحصرم.

وأفضل من ذلك ربّ حمّاض الأترج، وقد جعل فيه ورقه. وبالجملّة، من كان به مع غشيّه كرب ملهب، أو حدث عن تعرّق شديد، فيجب أن يعطى ما يعطى مبرّداً، ولو الشيء الذي يلتصق فيه التسخين.

ومما ينفع أن يسقى ماء اللحم القوي الطبخ مخلوطاً بعشرة من الشراب الريحاني، وشيء من صفرة البيض، وشيء من عصارة التفاح الحلو أو المرّ والحامض بحسب ما يوجبه الحال، فإن كنت تحذر عليه التسخين، ولا تجسر على أن تسقيه الشراب، سقيه الرائب المبرّد مدوّفاً فيه الخبز السميد، وأطعمته أصناف المصوص المعمول بربوب الفواكه، فإن كان صاحب الغشي يجد برّداً معه، أو بعده، أو عند سقي المبرّدات، وخصوصاً في الأحشاء، سقيه القلافل، والفلفل نفسه، والأفستين، وربما سقي بالشراب، فإذا أحوج العلاج إلى التنقية، ووقعت الإفاقة، وجب أن تقوّى المعدة، ويبدأ في ذلك بمثل شراب الأفسنتين المطبوخ بالمثل، ويستعمل الأضمة المقوية للمعدة المذكورة، ويسقى الشراب الريحاني بعد ذلك، ويغذى الغذاء المحمود.

وأما الكائن في ابتداء الحمّيات، وبسبب الأورام، فنذكر علاجه حيث نذكر علاج أعراض الحمّيات. وبالجملّة، يجب أن يدلك أطرافهم، وتسخّن، وتشدّ لثلا تغوص القوة والمادة، ويمنعوا أكل طعام وشراب، ويهجروا النوم، اللهم إلا أن يكون إنما يعرض في ابتدائها

للضعف، ومن كان من المغشي عليهم يحتاج إلى غذاء، فيجب أن يعطى قبل النوبة بساعتين، أو ثلاث، وليكن الغذاء سويق الشعير مبرداً، وخبزاً مع مزورة، ويستنشق الطيب. وإن كان هناك اعتقال قدم من الغذاء ما يلبس، مثل الإسفيداجات ونحوها، وشرب شراب التفاح مع السكنجبين نافع في مثله. فإن كانت الحاجة إلى التغذية ملققة، فمثل ماء اللحم، وصفرة البيض، والأحساء بلباب الخبز وماء اللحم، وربما اضطرّ فيه إلى خلطه بشيء من الشراب.

وأما إن احتاج مع ذلك إلى تقوية المعدة، فينبغي أن يخلط به الربوب، والعصارات الفاكهية العطرة التي فيها قبض. وأما في وقت النوبة، فلا بدّ من الشراب. وأما الغشي الكائن عن العوارض النفسانية، المتدارك أيضاً بمثل ما قيل من الروائح الطيبة، وسدّ الأنف، والتغذية، وذلك الأطراف والمعدة، والتغذية بماء اللحم فيه الكعك والشراب مبرداً، أو مسخناً، على ما تعرف، مثل إن كان الغشي عن توالي قيء مرة صفراء، وجب أن يكون الشراب ممزوجاً، وكذلك غشي الوجع، وسنذكر ما يخصّ القولنج في بابه.

والغشي الذي يعرض عقيب الفصد، أكثره يعرض لأصحاب المعدة، والعروق الضيقة، والمعدة الضعيفة، أو للأبدان التي يغلب عليها المرة الصفراوية، ولمن لم يعتدّ الفصد، فهؤلاء يجب أن يتقدّم قبل الفصد، فيسقوا شيئاً من الربوب المقوية للمعدة والقلب.

وإذا وقعوا في الغشي فعل ما ذكر وسقوا شراباً ممزوجاً مبرداً يقوّي معدتهم ويحفظها، وخصوصاً مع عصارة أخرى، ويجب أن يقول من رأس، أنه قد يجتمع أن يفتقر العلاج في الغشي إلى قبض، ليمنع الاستفراغات، ويقوّي الأعضاء المسترخية المعينة على التحليل، وأن يشدّ مثل فم المعدة، فلا تقبل ما ينصبّ إليها، وإلى قوة نافذة سريعة النفوذ للروح لتغذو الروح، مثل الشراب وهما متمانعا الفعل، فيجب أن تفرّق بين حالتي استعمالهما، فتستعمل القابض في وقت الإفاقة، أو بعد أن استعملت الآخر، مبادراً إلى نعش القوة، وقد أثّرت فيه ونعشت، وتستعمل الثاني في وقت الحاجة إليه السريعة إلى نعش القوة، ولا تقدم القابض على ذلك، فتمنع نفوذه.

وربما وقعت الحاجة إلى ما هو أقوى تغذية من الشراب، وخصوصاً إذا كان الغشي عن جوع، أو تحلل كثير، وإذا كان الشراب الساذج إذا ورد على أبدانهم نكاً فيها، وأورث اختلاطاً وتشنّجاً، فليس لهم مثل ماء اللحم المذكور مخلوطاً بالشراب، وبعصارة التفاح، إما الحامض، وإما الحلو بحسب الأمرين.

وإذا لم يكن مانع، فلا جود أن يجعل فيه مثل القرنفل، والمسك، فإن المعدة له أقبيل، وقوة المعدة به أشدّ انتباهاً، والقلب له أ جذب، وربما احتجت أن تدوف الخبز السميد فيما يجerce إذا كان العهد بالغذاء بعيداً، وذلك الأطراف وشدها.

وكذلك تهيج القيء نافع من كل غشي، إلا إذا كان عن عرق ونحوه بما تتحرّك له الروح

إلى خارج، فهذا إلى التسيكين أحوج، ولا ينبغي أن يحركوا، أو يقيثوا، أو يربطوا، ومما يقيثهم الماء الفاتر بالدهن، أو الزيت، أو ممزوجاً بشراب، ويجب أن تسخن المعدة، وما يليها قبل ذلك، والأطراف أيضاً ليسهل القيء.

ثم اعلم أن ذلك الأطراف، وتسخينها، وتعطيرها بالمروحات، وتعطير فم المعدة بالمروحات الطيبة، مثل دهن التاردين، وبالمسختات، مثل الخردل، والعاقر قرحا، موافق جداً إن كان إغشاؤه من استفراغ دم، أو خلط، أو امتلاء، بل لأكثر من يغشى عليه إذا لم يكن من حركة الأخلاط إلى خارج. ويجب أن تعصب سوقهم، وأعضادهم مراراً متوالية، وتحلّ، ويدبر ذلك بما يوجبه مقاومة جهة الاستفراغ. وهؤلاء ينتفعون بشدّ الأباط، ورشّ الماء البارد، وذلك فم المعدة، وكذلك كل غشي يكون عن استفراغ، وبالشرب الممزوج إلا أن يمنع مانع عن الشرب، مثل ورم، أو خلط غير نضيج، أو اختلاف، أو صداع.

ومن عظمت الحاجة فيه إلى التقوية سقيته الشرب أيضاً، ولم تبال، وذلك في الغشي الصعب، والحمام موافق لمن يصيبه غشي من الذرب والهضة، وإن اعترى الغشي لنزف الدم فهو ضار جداً، وكذلك إن اعتراه للرق الكثير. والحمام موافق أيضاً لمن يجد من المقيمين تلّهباً في فم المعدة.

وأما إن كان لضعف فم المعدة، فيجب أن يستعمل الأضمة القوية مثل ما يتخذ من المصطكي، والسفرجل، والصندل، والزعفران، والسوسن، وكذلك الضماد المتخذ بالشراب، والمسك، والسوسن بالشراب، على أنه ينتفع جداً بذلك الأطراف، وشدها. والغشي الكائن من الجوع ربما سكته وزن درهم خبزاً، وغشي اليبس، أو يبس الطبيعة يجب أن تتلفى نوبته بلقم خبز في ماء الرمان، أو شراب التفاح، وربما احتيج في الأمراض الحارة بسبب الغشي إلى سقي شراب، وصلّحه التفه، وأصحاب الغشي يكلفون السهر، وترك الكلام.

### فصل

#### في سقوط القوة بغتة

هذا أكثر ما يعرض حيث لا يكون وجع، ولا إسهال، ولا ورم عظيم، ولا استفراغ عظيم، وإنما يكون لأخلاط مألثة، وفي الأقل ما تكون تلك الأخلاط دموية، فإن الدم ما لم يحدث أولاً أعراضاً أخرى، لم يتأذ حاله إلى أن يحدث سقوط القوة بغتة، وأما الغالب، فهو أن يكون السبب أخلاطاً غليظة في المعدة، أو في العروق تسد مجاري النفس.

واعلم أن سقوط القوة تبلغ الغشي، وقد تكون دون الغشي حيث تكون القوة إنما بطلت عن العصب والعضل، فخلينا عنها، فصار الإنسان لا حراك به، ولا يزول عن نصيبه وضجته، إلا بجهد. وسبب ذلك بعض ما ذكرناه، فإنه إذا اشتدّ أسقط القوة بالتنام، وإن لم يشدّ أسقط القوة من العصب والعضل. وقد يكون كثيراً لرقّة الأخلاط في جوهرها وقبولها للتحلل،



وخصوصاً في الحمّيات. وهؤلاء ربما كانت أفعالهم السياسية غير مؤقّة، وإن كانت غير محتملة إذا كثرت، وتكرّرت.

#### المعالجات:

علاج هؤلاء قريب من علاج أصحاب الغشي، فما كان من الامتلاء الدموي، فعلاجه الفصد، وما كان بسبب خلط آخر من الأخلاط الغليظة، فيجب أن يواتر صاحبه في حال الإنفاقة الاستفراغ بمثل الأبارجات، وربما اقتنع بأبارج فيقرا، مرّاً، كبابة، تبريد وملح هندي، وغاريقون، وأفتيمون، وما أشبه ذلك.

وربما أعينت بمثل السقمونيا، فإن السقمونيا مما يعمل الأدوية الأخرى. ويجب أن يستعمل فيه القيء بعد الإسهال، ويدام تناول مقوّيات القلب، ويشمّمها. وذلك الأطراف مما ينش الحار الغريزي على ما تكرر ذكره، ويستعمل بعد ذلك رياضة معتدلة.

وأما الغذاء، فليكن بما لطف وقطع مثل ماء الحمص بالخردل، ودهن الزيت، ودهن اللوز، ويستعمل من الشراب الرقيق العتيق، ويستعمل الحّمّام بعد الاستفراغ، ويتمسّح بالآدهان المنعشة الحار الغريزي المملّطة، ثم يستعمل بعد الحّمّام الشراب الصّرف، وشراب العسل، وشراب الأفستين وما يشبه ذلك.

فإذا أخذ يتعش، فيجب أن يدبّر بالغذاء المقوّي السريع الهضم، وأنت تعلم ذلك مما ذكر. واعلم أن القوة تزداد بالغذاء والشراب للموافقين، وبالطبيب، والدعة والسرور، والبراءة من الأحزان، والمضجّرات، واستجداد الأمور الحبيبة، ومعاشرة الأحبّاء.

#### فصل

#### في الورم الحار في القلب

أما إذا صار الورم ورماً فقد قتل أو يقتل، وأما قبل ذلك، فإذا ظهر الخفقان العظيم، والالتهاب الشديد بالعلامات المذكورة، فإنه على شرف هلاك، فإن أنجاه شيء، ففصد الباسليق، وربما طمع في معافاته يفصد شريان من أسافل البدن، وتبريد صدره، بالثلج، والصندل، والكافور المحلولين بالماء، وأيضاً الكزبرة الرطبة، وتجريعه ماء الثلج بالكافور على الدوام، فإن ذلك نافع.

## الفن الثاني عشر في الثدي وأحواله وهو مقالة واحدة

### فصل في تشريح الثدي

نقول الثدي عضو خلق لتكوين اللبن ليغذي منه المولود في عنقوان مولده إلى أن يستحكم، وتنمو قوته، ويصلح لهضم الغذاء القوي الكثيف، وهو جسم مركب من عروق، وشرايين، وعصب يحشو خلل ما بينهما لحم غددي لا حن له أبيض اللون، وليياضه إذا تشبه الدم به أبيض ما يذوه، وأبيض ما ينفصل عنه لبناً، وقياسه إلى اللبن المتولد من الدم قياس الكبد إلى الدم المتولد من الكيموس في أن كل واحد يحبل الرطوبة إلى مشابهته في الطبع، واللون. فالكبد يحمر الكيموس الأبيض دماً والثدي يبيض الدم الأحمر لبناً، والعروق والشرايين والعصب المبتوثة في جوهر الثدي تتشعب فيه إلى آخر الثقبه، ويكون لها فيه التفافات واستدارات كثيرة، وأما مشاركة الثدي الرحم في عروق تشنج بينهما فأمر قد وقفت معه خصوصاً من التشريح تشريح العروق.

### فصل في تغذير اللبن

اعلم أن اللبن يكثر مع كثرة الدم الجيد، وإذا قل فسببه بعض أسباب قلة الدم، أو فقدان جودته. والسبب في قلة الدم، إما من جهة المادة، وإما من جهة المزاج. والذي يكون سبب المادة، فإن يكون الغذاء قليلاً، أو يكون مضاداً لتولد الدم عنه ليسه وبرده المفرط، أو يكون قد انصرف إلى جهة أخرى من نرف، أو ورم، أو غير ذلك. وأما من جهة المزاج، فإن يكون البدن أو الثدي مجففاً للرطوبة، أو يكون مليئاً لها، فلا يتولد عنها الدم لفرط مائيتها وبعدها عن الاعتدال الصالح للدمية، أو غير ذلك.

وأما السبب الذي يفقد به جودة الدم، ويفسد ما يتولد منه، فلا يكون صالحاً لأن يتولد منه دم اللبن إذا كان اللبن إنما يتولد من الدم الجيد، فهو غلبة أحد الأخلاط الثلاثة الصفراء، أو البلغم، أو السوداء. وتبين الصفراء في صفرة لون اللبن، ورقته، وجذبه. والبلغم في شدة يياضه، وميله إلى الحموضة في ريحه، وطعمه. والسوداء في شدة ثخنته، وقلته، وكثرة قوته، ولا يبعد أن يكون الدم لشدة كثرته يستعصي على فعل الطبيعة، فلا يتفعل عنها، ويعرض للطبيعة العجز عن إحالته لضغطه إياها، وهذا مما لا تخفى علاماته.

وقد يعرض من جفاف المنى واللبن أن يخرجاً كالخيط، فيجعل الدم، وإن غزر غير محمود الجوهر، ولا صالحاً لأن يتولد منه اللبنة الغزيرة، ويكون الذي يتولد منه من اللبنة غير محمود، وإذا قد عرفت السبب، فانت بصير بوجه قطعه.

واعلم أنه كل ما غَزَرَ المنى، فإنه يغزُر في أكثر الأبدان اللبنة مثل التودرين، وبزر الخشخاش، وضرع الماعز، والضأن ونحوه، كما أن كل ما يجفف المنى، ويقلِّله، ويمنع تولده، فإنه يقلِّل اللبنة أيضاً مثل الشهدانج.

وإذا كان السبب في قلة اللبنة قلة الغذاء، كثرت الغذاء، ورفعت فيه، وجعلته من جنس الحار الرطب المحمود الكيموس.

وإذا كان السبب فساد الغذاء، أصلحته، ورددته إلى الجنس المذكور.

وإذا كان السبب كثرة الرياضة، قللت منها ورقهت، وإن كان السبب قلة الدم لنزف ونحوه، حبسته إن كان منزفه في الأسافل إلى الأعالي. وإن كان منزله في الأعالي جذبته إلى الأسافل.

وأما إن كان سببه فساد مزاج ساذج، جعلت الأغذية مقابلة لذلك المزاج مع كونها غزيرة الكيموس. وإن كان السبب خلطاً فاسداً غالباً، استفرغته بما يجب في كل خلط، وجعلت غذاء الصفراوية المزاج من النساء بما يميل إلى برد ورطوبة. ومما ينفعهن ماء الشعير بالجلاب، وأيضاً بزر الخيار حقنة، وبزر القثاء، وتناول الأدمغة، وشرب لبن البقر، والماعز، والسلك الرضاضي، ولحم الجدي، والدجاج المستمّنة، والأحشاء المتخذة من كشك الشعير باللبن، ومرق الخبازي البستاني، وجعلت تدبير البلغمية المزاج بالأغذية، والأدوية التي فيها تسخين في الأولى إلى الثانية مع ترطيب، أو قلة تجفيف. ومن هذا القبيل الجزر، والجرجير، والرازيانج، والشبث، والكرفس الرطب، والسمرنيون، وخاصة الرطب دون اليابس، فإنه مجفف مستح، والحسو المتخذ من دقيق الحنطة مع الحلبة، والرازيانج.

وإذا كان اللبنة يخرج متخيطاً لغلظه وبيسه، فالعلاج التنطيل بما يرقب جداً، وتناول المرطبات، وكذلك في المنى، وقصرت تدبير السوداوية المزاج على الأدوية والأغذية التي فيها فضل تسخين قريب مما ذكرنا، وترطيب بالغ، وتعرف أيضاً جنس السوداء الغالب، وتدبر بحسبه. ومن الأدوية المعتدلة المعززة للبن، أن يؤخذ من سلى النخل ثلاثون درهماً، ومن ورق الرازيانج عشرون درهماً، ومن الرطوبة خمسة عشر درهماً، ومن الحنطة المهروسة خمسة وعشرون درهماً، ومن الحمص المقشر، ومن الشعير الأبيض المروض، كل واحد ثمانية عشرة درهماً، ومن التين الكبير عشر عدداً، يغلى في ثلاثين رطلاً من الماء، إلى أن يعود إلى ثمانية أرتال فما دونه. والشربة خمس أواق مع نصف أوقية دهن اللوز الحلو، وأوقية ونصف سكر سليمانى، والسلك المالح مما يغزر اللبنة.

ومن الأدوية المغزرة اللبن، أن يؤخذ طحين السمسم، ويمرس في شراب صرف، ويصفى، ويشرب مصفاً، ويضمّد الثدي بثقله، وأيضاً يؤخذ من جوف الباذنجان قدر نصف قفيز، ويسلق في الماء سلقاً شديداً مهرياً، ثم يمرس مرساً شديداً، ويصفى، ويؤخذ من مصفاه، ويجعل عليه أوقية من السمن، ويشرب، أو يؤخذ نقيع الحمص، ويشرب على الريق أياماً، وخصوصاً نفعه في اللبن، وماء الشعير مع العسل، أو الجلاب، أو يؤخذ بزر الرطبة جزء، الجلتار جزآن، والشربة منه قمحة في ماء حار، أو يشرب من حبّ البان وزن درهمين بشراب.

ومن الأدوية الجيدة أن يؤخذ من سمن البقر أوقية، ومن الشراب قرح كبير، ويسقى على الريق قضبان الشقائق، وورقه مطبوخاً مع حشيش الشعير حسواً، أو يؤخذ الفجل والنخالة، ويغليان في الشراب، ويصفى ذلك الشراب، ويشرب.

أو يؤخذ بزر الخشخاش المغلول مع السويق أجزاء سواء بسكنجبين، أو ميخنج، بعد أن ينقع في أيهما كان ثلاثة أيام، فذلك أجود، ويسقى الشونيز بماء العسل، أو يؤخذ من بزر الثبث، وبزر الكراث، وبزر الحندقوقي، من كل واحد أوقية، ومن بزر الحلبة، وبزر الرطبة أجزاء سواء، يخلط بعصارة الرازيانج، ويشرب وإن مزج بعسل وسمن فهو أفضل.

### فصل

#### في تقليل اللبن ومنع الدور المعرط

إن اللبن إذا أفرطت كثرت ألم وورم وجلب أمراضاً، وقد يجتمع اللبن في الثدي من غير حبل، وخصوصاً إذا احتبس الطمث، فانصرفت المادة التي لا تجد قوة اندفاع من الرحم لقلتها وحصلت في الضرع فصار لبناً.

وربما اجتمع اللبن في أثناء الرجال، وخصوصاً المراهقين حين يفلك ثديهم. وقد علمت مما سلف ذكره أسباب قلة اللبن، والعمدة فيها كل ما يجفف شديداً بنشفه، أو شدة تحليله وتسخينه، وجميع ما يبزّد أيضاً، والمرطبات الشديدة الترطيب المائي، أيضاً تقلّل الدم من المبلغين، وجميع الأدوية المقللة للمني مقللة للبن.

أما الباردة منها، فمثل بزر الخس، والعدس، والطفشيل. ومن الأظلية عصارة شجرة البزرقطونا، ولعابه، والخس، ونحوه، ودقيق الباقلا بدهن الورد والخل. وأما الحارة فمثل السذاب، وبزره، وخصوصاً السذاب الجبلي. ومثل الفنجنكشت وبزره، والشربة البالغة إلى درهمين، والأصح من أمر الباذروج أنه مقلّل من اللبن، وإن قال بعضهم أنه يغزّر اللبن. والكمون خاصة الجبلي، مجفف للبن أيضاً. وأيضاً إن طلي به بالخل.

ومن الأظلية الحارة الأشق بالشراب. ومما جرّب في هذا المعنى طلاء جيد، يؤخذ أصول الكرنب، فيلق، ويمعجن، ويضمّد به. أو دقيق العدس، والباقل، والزعفران، والكوز كنديم،

والمُملح يطلى بماء الورد. وأيضاً يطلى بمصارة الحلبة، أو بالك، والمرتك، ودهن الورد. ومما يجري مجرى الخاصية، أن يطلى الثدي بالسرطان البحري المسحوق، أو بالسرطان النهري المحرق.

### فصل

#### في اللبن المحرق المتجبن في الثدي

إن اللبن يتجبن في الثدي لحرارة مجففة، وقد يتجبن لبرودة مجمدة. وأنت تعلم مما سلف ذكره لك علامة كل واحد من الأمرين. والأدوية المانعة من التجبن، الطلاء بالشمع في بعض الأدهان اللطيفة، مثل دهن الخيري، ودهن النعناع، ونحوه. والطلاء بالنعناع المدقوق المختص، والطلاء على الحار بفيروطي، من اللعابات الباردة، والأدهان الباردة، والشمع المصفى، والكربن، والرطبة، والبقلة الحمقاء شديدة في النفع من ذلك ضماداً. ومن الأدوية المحللة للتجبن الحار، خلّ خمر مضروباً بدهن مسخن، يطلى به، أو ورق عنب الثعلب مدقوقاً يضمّد به، أو ورق الكاكنج، وورق عنب وورق الكربن، أو عصاراتها، وخصوصاً إذا خلط بها مرّ، وزعفران، وأيضاً خلّ خمر، ودهن بنفسج، وقليل حلبة يتخذ منه طلاء.

ومن الأدوية المحللة للتجبن البارد دوام التنطيل بماء، ويمنع منه طبخ الرازيانج، وتناول بزر الرازيانج، والشبث، وجميع الأدوية التي تدّر اللبن مما طبخ فيه البابونج والشبث، والنام، والحلبة، والقيسوم، والجندبيدستر. ومن الأدهان دهن السوسن، ودهن النرجس، أو دهن القسط.

ومن الأدوية المعتدلة الجيدة، أن يؤخذ الخبز الواري، ودقيق الشعير، والجرجير، والحلبة، والخطمي، وبزر الكتان المدقوق حفنة حفنة، ويتخذ منه ضماد. ومما ينفع التورم بعد التجبن، أن يوضع عليه إسفنج مغموس في ماء وخلّ فاترين، أو تمر مع خبز يجمع بماء وخلّ، والنعناع بالخلّ والخمر جيّد، والمرقشيثا المسحوق كالغبار بدهن الورد وبياض البيض. ومما ينفع تفتح سدة اللبن في الثدي، أن يطلى بالخراطين، أو ماء المرّ بماء الفوتنج، والأنيسون، ودقيق الحنّص، وورق الغار، وبزر الكرفس، والكمّون النبطي، والفاقلة بماء عصا الراعي، وكذلك ماء السلق، والحنطة، والشونيز، وأيضاً الكندر بمرارة الثور، أو يؤخذ غسل اللبني، ويخلط بدهن البنفسج، ويمسح به الثدي، فيحلّ التجبن والورم، ويحسّ ماء الكربن، فإنه نافع في ذلك.

### فصل

#### في جمود اللبن في الثدي وعفونته والامتداد الذي يعرض له والمرض الذي يصيبه

علاج ذلك، أن يؤخذ السلق، ويطح حتى يتهرى، ثم يجمع لباب الخبز، ودقيق الباقلا، ودهن الشيرج، أو يضمّد بالخبز، وحشيشة تسمى بردنقياس الرطبة، مع الشمع ودهن الورد، أو

خيز، وماء، وزيت مع عسل، أو سمسم، أو شراب، أو ميخنج، يكرز التضميد بأياها كان في اليوم مرتين، أو ثلاثة. وكذلك السمسم مع عسل، وسمن، وعسل، فإن خلط به الخشكار، أو دقيق الباقلا، كان نافعا.

والتكميد بالماء الحار، وإكباب الثدي على بخاره، وخصوصاً إذا طبخ به بزر كتان، وحلبة، وخطمي، وبزورها، وبابونج. والتنطيل بها أيضاً نافع لمن لم يحتمل الضمادات، فإن عرض ذلك مع رض انتفع بهذا الضماد. ونسخته: ماش، وعجم الزبيب، فيدقان ويعجنان بماء السرو، وماء الأثل، وإذا تجبن الدم في الثدي، فليدم تمريره بدهن البنفسج، ثم يصب عليه ماء حار، ثم يضمّد بالأضمة المذكورة في أول الباب، فإنه نافع.

### فصل

#### في أورام الثدي الحارة وأوجاع الثديوة

أما في ابتدائه، فاستعمال الرادعات المعروفة، وهو العلاج، وليخلط بها قليل ملققات، وذلك مثل التكميد بخلّ خمر مع ماء حار، أو قليل دهن ورد ودقيق الباقلا بالسكنجين، وورق عنب الثعلب بدهن ورد، فإذا جاوز الابتداء قليلاً، فليعالج بأضمة ذكرت في باب الامتداد وجمود الدم.

ومما هو جيد بالغ النفع دواء بهذه الصفة. ونسخته: أن يؤخذ دقيق الباقلا، وإكليل الملك مسحوقين، ودهن السمسم يتخذ منه طلاء بماء عذب. وأيضاً يؤخذ خيز مدقوق، ودقيق الشعير، والباقلا، والحلبة، والخطمي، ومخّ البيض، والزعفران، والمزّ يضمّد به.

وأيضاً يتخذ طلاء من بزر الكتان المدقوق بالخلّ، وكثيراً ما ينحلّ البرسام إلى ورم في الثديوة، فيكون موضع أن يخاف ذات الجنب، فاحتل أن تجمع ببزر قطونا وضماً على رأس الورم دون حواليه، وتضع حوالي أسفله الروادع، ولا تكمد في أول الوجع، فتحلل الرقيق، ويبقى الغليظ، فهو خطأ، وإذا جمعت الحلمة، فليفصد، ولينطل بمثل الصندل والأقافيا حتى لا يحدث السرطان.

### فصل

#### في أورام الثدي الباردة البلغمية

ينفع منها أن يدقّ الكرفس، ويوضع عليها البابونج المدقوق وإكليل الملك.

### فصل

#### في صلابة الثدي والسلع والغدد فيه وما يعرض من تكعّب عظيم عند المراهقة

فإن مال الورم الظاهر بالثدي إلى الصلابة، فما ينفع في الابتداء أن يضمّد بارزاً منع في شراب، أو يمرخ بقيروطي من دهن البنفسج، وصفرة البيض، وكثيراً، فإن كان الورم صلباً طلي

بقيروطي من الشمع، ودهن الورد، والمقطران، وماء الكافور، وربما جعلوا فيه مرارة الثور، وقد يعالج بورق العفص، وربما جعلوا دردي المطبوخ العتيق، أو دردي الخل يطلى به.

وأما السلح، والغدد فيه، فأجود دواء له، أن يؤخذ ورق الخوخ الرطب، وورق السذاب الرطب، يدقان جميعاً، ويضمد بهما. وإن كان ذلك بقية عن تكعب المراهقة، أو كان حادثاً بعد ذلك وعاصياً عن تحليل الأدوية، فمن الواجب أن تبظ حتى يبلغ الشحمة، ثم يخرج وتخييط.

### فصل

#### في دبيلة الثدي

وإذا عرض في الثدي ورم جامع، فمن الأدوية الجيدة في إنضاجها، أن يؤخذ بزر الكتان، وسمسم، وأصل السوسن، والميعة، ويعمر المعز وزيل الحمام، والنطرون، والريتيانج أجزاء سواء، وعلى حسب ما توجه المشاهدة لطوخ بالسيرج، ودهن الخيري، ومغ ساق البقر. وإن شئت جعلت فيه الميختج، وإن احتجت إلى بظ فعلت حسب ما تعلم.

### فصل

#### في قروح الثدي والأكأل فيه

يؤخذ النبيذ العفص وزن عشرين رطلاً، ويجعل فيه من سماق الدباغين رطل، ومن العفص غير النضيج نصف رطل، ومن السليخة نصف رطل، ومن جوز السرو رطل، ينقع ذلك في الشراب، ويترك عشرين يوماً، ثم يطبخ ويساط بخشب من السرو حتى يذهب النصف، ثم يمرس بقوة ويصفى ويعاد على النار حتى يشخن، ولتكن النار لينة جداً، ويحفظ في زجاجة. وهذا جيد لجميع القروح التي تعرض في الأعضاء الرخوة، كالقمة واللسان، وغير ذلك، ويمنع من الأكأل ويصلحه.

### فصل

#### فيما يحفظ الثدي صغيراً ومكسراً ويمنعه

#### عن أن يسقط ويمنع أيضاً الخصي من الصبيان أن تكبر

من أرادت منهن أن تحفظ ثديها مكسراً قللت دخول الحمام، وكذلك الصبيان، وهذا الدواء الذي نحن واصفوه جيد في ذلك المعنى. ونسخته: أن يؤخذ من الإسفيداج، وطين قيموليا، من كل واحد درهمان، يعجن بماء بزر البنج، ويخلط بشيء من دهن المصطكي، ويطلى به، ويدام عليه خرقة كتان مغموسة بماء عفص مبرد، وخصوصاً إذا كان مسترخياً.

وأيضاً مجربة النساء طين حر، وعسل، وإن جعل فيه أفيون وخبز بخل، كان أقوى في ذلك، وهذا الدواء الذي نحن واصفوه مما جرب. ونسخته: أن يؤخذ من الطين الحر وزن عشرين درهماً، ومن الشوكران وزن درهمين، يتخذ منه طلاء بالخل. أخرى: يؤخذ طين

شاموس، وأقافيا وأسفيداج يطلى بعصارة شجرة البنج، أو يؤخذ كندر، وودع ودقيق الشعير يعجن بخل ثقيف جداً، ويطلى به الثدي ثلاثة أيام.

أو يؤخذ: بيض القبيج، والزنجار، والميعة، والقليمية، ويطلى بماء بزرقطونا، أو يطلى بحشيش الشوكران، كما هو يدق ويجمع بالخل، ويترك ثلاثة أيام، وإذا أراد أن يجفّ جعل عليه إسفنجة مغموسة في ماء وخل. أخرى: يؤخذ عصارة الطرائيث، وقشور الرمان، ورضاص محرق بالكبريت من كل واحد ثلاثة دراهم، شبّ يمانى وأسفيداج الرصاص وعدس محرق من كل واحد درهم، حلزون محرق قيسوم من كل واحد ثلاثة دراهم، يعجن بماء لسان الحمل ويطلى، أو يؤخذ كمون مع أصل السوسن وعسل وماء ويترك على الثدي ثلاثة أيام، أو يؤخذ أشف وشوكران ويجعل عليه ثلاثة أيام، أو شوكران وحده تسعة أيام. ومن الدعاوي المذكورة في هذا الباب، أن يطلى بدم مذاكير الخنزير، أو دم القنفذ، أو دم السلحفاة فيما يقال، أو يؤخذ زيت وشبّ مسحوق، مثل الكحل، ويجعل في هاون من الأسرب حتى ينحلّ فيه الرصاص، ويدام التمرغ به، وكذلك الطين الحرّ والعص الفخّ، يجمع بعسل، ويطلى به الثدي، وقشر الكندر، وقشر الرمان مدقوقين يطلى بالخل.



## الفن الثالث عشر في المريء والمعدة وأمراضهما وهو خمس مقالات

### المقالة الأولى

#### في أحوال المريء وفي الأصول من أمر المعدة

##### فصل

##### في تشريح المريء والمعدة

أما المريء، فهو مؤلف من لحم وطبقات غشائية تستبطنه متطاولة الليف، ليسهل بها الجذب في الازدرداد، فإنك تعلم أن الجذب، إنما يتأتى بالليف المتطاول إذا تقاصر، وعليه غشاء من ليف مستعرض ليسهل به الدفع إلى تحت، فإنك تعلم أن الدفع إنما يتأتى بالليف المستعرض، وفيه لحمية ظاهرة، ويعمل الطبقتين جميعاً يتم الازدرداد أعني بما يجذب ليف، وبما يعصر ليف، وقد يعسر الازدرداد على من يشق مرثته طولاً حين يعدم الجاذب المعين بالخط، والقيء يتم بالطبقة الخارجة وحدها، فذلك هو أعسر، وموضعه على الفقار الذي في العنق على الاستقامة في حرز ووثاقه، وينحدر معه زوج عصب من الدماغ.

وإذا حاذى الفقرة الرابعة من فقار الصلب المنسوبة إلى الصدر ثم جاوزها، ينحى سيراً إلى اليمين توسيعاً لمكان العرق الآتي من القلب، ثم ينحدر على الفقرات الثمانية الباقية، حتى إذا وافى الحجاب ارتبط به بربط يشيله سيراً لثلا يضغط ما يمر فيه من العرق الكبير وليكون نزول العصب معه على تعريج يؤمنه آفة الامتداد المستقيم عند ثقل يصيب المعدة، فإذا جاوز الحجاب مال مرة إلى اليسار على ما كان مال إلى اليمين، وذلك العود إلى اليسار يكون إذا جاوز الفقرة العاشرة إلى الحادية عشرة والثانية عشرة، ثم يستعرض بعد النفوذ في الحجاب، وينبسط متوسعاً متصوِّراً، فما للمعدة وبعد المريء جرم المعدة المتفصح، وخلقت بطانة المريء أوسع وأثخن من أول الأمعاء، لأنه منفذ للصلب، وبطانة المعدة متوسطة، وألينها عند فم المعدة، ثم هي في المعى ألين، وإنما البس باطنه غشاء ممتداً إلى آخر المعدة آتياً من الغشاء المجلى للفم، ليكون الجذب متصلاً، وليعين على إشالة الحنجرة إلى فوق عند الازدرداد بامتداد المريء إلى أسفل. وإذا حققت فإن المريء جزء من المعدة يتسع إليها بالتدرج، وطبقته كطبقتي المعدة، أدخلهما أشبه بالأغشية وإلى الطول، وأخرجهما لحمي غليظ عرضي الليف أكثر لحمية مما للمعدة، لكنه منه في وضعه واتصاله.

وأما أول الأمعاء، فليس بجزء من المعدة، بل شيء متصل بها من قريب، ولذلك ليس يتدرج إليه الضيق، ولا طبقاته نحو طبقات المعدة، ومع ذلك فإن جوهر المريء أشبه بالعضل، وجوهر المعدة أشبه بالعصب، وينخرط جزء من المعدة من لدن يتصل بها المريء، ويلقى الحجاب ويتسع من أسفل لأن المستقر للطعام في أسفل، فيجب أن يكون أوسع، وجعل مستديراً لما تعلم فيه من المنفعة مسطوحاً من ورائه ليحسن لقاؤه الصلب، وهو من طبقتين داخلتهما طولية الليف لما تعلم من حاجة الجذب، ولذلك تتعاصر المعدة عند الازدراء، وترتفع الحنجرة والخارجة مستعرضة الليف لما تعلم من حاجة إلى الدفع.

وإنما جعل الليف الدافع خارجاً لأن الجذب أول أفعالها وأقربها. ثم الدفع يرد بعد ذلك، ويتم بالعصر المتسلسل في جملة الوعاء ليدفع ما فيها، ويخالط الطبقة الباطنة ليف موبل يعين على الإمساك. وجعل في الجاذب دون الدافع، فلم يخلط بالطبقة الخارجة، وأعفى عنه المريء إذا لم يكن الإسهال. وجميع الطبقة الداخلة عصبية لأنه يلقى أجساماً كثيفة، وإن الخارجة فقرها أكثر لحمية لتكون آخراً فيكون الهضم، وفمها أكثر عصبية ليكون أشد حساً، ويأتيها من عصب الدماغ شعبة تفيدها الحس لتشعر بالجوع والنقصان، ولا يحتاج إلى ذلك سائر ما بعد فم المعدة، وإنما تحتاج المعدة إلى الحس لأنها تحتاج أن تنتبه إذا خلا البدن عن الغذاء، فإنه إذا كان الطرف الأول حساساً كسباباً للغذاء لنفسه وغيره، ولم يحتاج ما بعده إلى ذلك لأنه مكف بتحمل غيره، وهذا العصب ينزل من العلو ملتوياً على المريء، ويلتف عليه لفة واحدة عند قرب المعدة، ثم يتصل بالمعدة ويركب أشد موضع من المعدة تحذباً عرق عظيم يذهب في طولها، ويرسل إليها شعباً كثيرة ترتبط به تشعب دقاًفاً متضامة في صف واحد، ويلاصقه شريان كذلك، ويثبت من الشريان مثل ذلك أيضاً. ويعتمد كل منهما على طي الصفاق، ويتشجج من الجملة الثرب على ما نضفه.

والمعدة تهضم بحرارة في لحمها غريزية، وبحرارات أخرى مكتسبة من الأجسام المجاورة، فإن الكبد تركب يمينها من فوق، وذلك لأن هناك انخراطاً يحس تعظيها. والطحال منفوش تحتها من اليسار متباعداً يسيراً عن الحجاب لتداريه، ولأنه لو ركب هو والكبد جميعاً مطاً واحداً لثقل ذلك على المعدة، فاختر أن تركبها الكبد وركوب مشتمل عليها بزوائد تمتد كالأصابع، وينفوش الطحال من تحت، ومع ذلك، فإن الكبد كبيرة جداً بالقياس إلى الطحال للحاجة إلى كبرها. وكيف لا، وإنما الطحال وعاء لبعض فضلاتها، فيلزم أن يميل رأس المعدة إلى اليسار تفسيحاً للكبد، فضيق اليسار وميل أسفله إلى فضاء تخلية للكبد من تحت فينتسح أيضاً مكان الطحال من اليسار ومن تحت، فجعل أشرف الجهتين وهو فوق واليمين للكبد، وأخسهما المقابل لهما للطحال. هذا وقد يدفيها من قدام الشرب الممتد عليها، وعلى جميع الأمعاء من الناس خاصة، لكونهم أحوج إلى معونة الهضم لضعف قواهم الهاضمة بالقياس إلى غيرهم. وجعل كثيفاً ليحصر الحرارة رقيقاً، ليخف شحمها، فيكون مستحفظاً للحرارة من قدام،

فإن الشحمية تقبل الحرارة جداً، وتحفظها للزوجتها الدسمة، وفوق الثرب الغشاء أي الصفاق المسمى بأربطارون، وفوقه المراق، وعضلات البطن الشحمية كلها.

وهذان الصفاقان متصلان من أعلاهما عند الحجاب متباينان من أسفلهما، ومن خلفهما الصلب ممثلاً عليه عرق ضارب كبير حار، سبب حرارته كثرة روجه ودمه، ويصحبه وريد كبير حار، سبب حرارته كثرة دمه.

والصفاق من جملة هذه هو الغشاء الأول الذي يحوي الأحشاء الغذائية كلها، فإنه يغشيها، ويميل إلى الباطن، ويجتمع عند الصلب من جانبيه، ويتصل بالحجاب من فوق، ويتصل بأسفل المثانة والخاصرتين من أسفل، وهناك يحصل ثقبان عند الأربيتين، وهما مجريان ينفذ فيهما عروق، ومعالتي، وإذا اتسعا نزل فيهما المعى.

ومنافعه وقاية تلك الأحشاء، والحجز بين المعى، وعضل المراق، لئلا يتخللها، فيشوش فعلها ويشاركه أيضاً الأغشية التي في البطن المعلومة. وفي الصفاق الخارج الذي هو المراق منافع، فإنه يعصر المعدة بحركة العضل معها، وتحريكها إياها، فتتمدد الجملة على أوعية فيها أجسام من حقها أن تدفع عصاراً ما يعين على دفع الفضل.

وكذلك تعصر المثانة، وتعين على زرف البول، وتعصر الرياح النافخة لتخرج، فلا تعجز الإمعاء، وتعين على الولادة. والصفاق يربط جملة الأحشاء بعضها ببعض، وبالصلب، فيكون اجتماعها وثيقاً، وتكون هي مع الصلب كشيء واحد، وإذا اتصل بالحجاب والتقى طرفاه عند الصلب، فقد ارتبط هناك. ومن هناك مبدؤه، فإن مبدؤه فضل ينحدر من الحجاب إلى قفم المعدة، وتلقاه فضلة من المتصعد منه إلى الصلب يلتقيان، ويتكون من هناك الصفاق جرمًا غشائياً غير منقسم إلى ليف محسوس، بل هو جسم بسيط في الحسن ويحتوي على المعدة وراء الصفاقين اللذين في جوهر المعدة، ويكون وقاية للصفاق اللحمي الذي لها ويصل إلى المعدة، ويربطها بالأجرام التي تلي الصلب، وقد يكون له طي، وصعود، وانحدار. وأغظفه أسفله وأيسره، وله طبقة من مسترق عضل البطن مجللة، وتحت الرقيق منه الذي هو بالحقيقة الصفاق، وهو شديد الرقة، ومنه ينبت الغشاء المستبطن للنصدر، ويفضل من منبت الصفاق فضل من الجانبين ينسج منه، ومن شعب عرقين ضارب وغير ضارب ممتدين على المعدة جوهر الثرب انتساجاً من طبقتين، أو من طبقات بحسب المواضع متراكبة شحمية يغشي المعدة والإمعاء والطحال، والماساريقا منعطفاً إلى الجانب المسطح، وهذا الثرب مع تندته منوط بها مناوِط من المعدة، وتقعر الطحال، ومواضع شرياناته، والغدد التي بين العروق المصاصة المسماة ماساريقا، ومن المعى الاثني عشري، لكن مناوِطها قليلة وضعيفة، وربما اتصل بالكبد، وبأضلاع الزور اتصالاً خفياً. وهذه المناوِط هي المنابت للثرب، وأولها المعدة، وهذا الثرب كأنه جراب، لو أوعى شيئاً سيالاً لأمسكه، فإذا حققت فإن الجلد والغشاء الذي بعده - وهو

لحمي، والعضل الموضوعة في الطبقة الفوقانية، من طبقات عضل البطن المعلومة - معدود كله في جملة المراق. والطبقات السفلانية من طبقات عضل البطن مع الغشاء الرقيق الذي هو بالحقيقة الصفاق من جملة الصفاق.

والثرب كبطانة للصفاق ظهارة للمعدة، وهذه الأجسام كلها متعاونة في تسخين المعدة تعاونها في وقايتها، وفي أسفل المعدة ثقب يتصل به المعى الاثني عشري، وهذا الثقب يسمى البواب، وهو أضيّق من الثقب الأعلى لأنه منفذ للمهضوم المرقق، وذلك منفذ لخلافه، وهذا المنفذ ينضمّ إلى أن يتقضي الهضم، ثم يفتح إلى أن يتقضي الدفع.

واعلم أن المعدة تغتذي من وجه ثلاثة: أحدها بما يتعلّل به الطعام ويعدّ فيها، والثاني بما يأتيها من الغذاء في العروق المذكورة في تشرح العروق، والثالث بما ينصبّ إليها عند الجوع الشديد من الكبد دم أحمر نقي فيغذوها.

واعلم أن القدماء إذا قالوا فَمَ المعدة عنوا تارة المدخل إلى المعدة، وهو الموضع المستضيّق الذي لم يتسع بعد من أجزاء المعدة التي بعد المريء، وتارة أعلى المدخل الذي هو الحدّ المشترك بين المريء والمعدة. ومن الناس من يسمّيه الفؤاد، والقلب، كما أن من الناس من يجري في كلامه فَمَ المعدة، وهو يشير إلى القلب اشتراكاً في الاسم، أو ضعفاً في التمييز، وهؤلاء هم الأقدمون جداً من الأطباء. وأما «بقراط» فكثيراً ما يقول فؤاد، ويعني به فَمَ المعدة بحسب تأويل.

### فصل

#### في أمراض المريء

قد يعرض للمريء أصناف سوء المزاج، فيضعفه عن فعله وهو الازدرد، وقد تقع فيه الأمراض الآلية كلها والمشاركة، وتقع فيه الأورام الحارة والباردة والصلبة. وأكثر ما يقع من الأمراض الآلية فيه هو السدد، إما بسبب ضاغط من خارج من فقرة زائلة، أو ورم لعضو يجاوره، وإما لورم في نفسه أو في عضله التي تمسكه. ومن جملة الأمراض التي تعرض له كثيراً من الأمراض المشتركة نزل الدم وانفجاره.

### فصل

#### في كيفية الازدرد

اعلم أن الازدرد يكون بالمريء بقوة جاذبة تجذب الطعام بالليف المستطيل، ويعينه المستعرض بما يمسك من وراء المبلوع، فيعصر في الازدرد إلى أسفل، وفي القيء إلى فوق. والقيء يتم أيضاً بالمريء، لكن الازدرد أسهل لأنه حركة على مجرى الطبايع تكون بتعاون طبقتين: إحداها مستطيلة الليف، والأخرى مجلّلة إياها معرّضة الليف. وأما القيء، فهو حركة ليست على مجرى الطبايع، وإنما يتم فعلها بالطبقة المجلّلة العاصرة فقط.

## فصل

## في ضيق المبلع وعسر الازدرد

ضيق المبلع، إما أن يكون لسبب في نفس المريء، أو لسبب مجاور، فالسبب الذي يكون في نفس المريء، إما ورم وإما ييس مفرط، وإما جفوف رطوبات فيه بسبب الحمى، أو غير ذلك، وإما لصنف من أصناف سوء المزاج المفرط، وسقوط القوة وضعفها، وخصوصاً في آخر الأمراض الحارة الرديئة الهائلة وغيرها، والسبب المجاور ضغط ضاغط، إما ورم في عضلات الحنجرة كما يكون في الخوانيق وغيرها، وربما كان مع ضيق النفس أيضاً، أو أعضاء العنق، وإما ميل من الفقار إلى داخل، وإما ريح مطيقة به ضاغطة، وإما تشنج وكزاز يريد أن يكون، أو قد ابتدأ، فإن هذا كثيراً ما يتقدم الكزاز والجمود. وقد وجد بعض معارفنا عسر الازدرد لاحتباس شيء مجهول في المبلع يؤديه ذلك إلى شيء شبيه بالخنق، فنشبه تهوُّع قذف عنه دوداً كثيراً من الحيات سهل من انقذافه المبلع، وزال الخناق، فعرف أن السبب كان احتباسه هناك.

## العلامات:

ما كان بسبب الفقارات، يدل عليه الازدرد الضيق عند الاستلقاء، وكون الازدرد مؤلماً عند الخرزة الزائلة، وما كان بسبب سوء مزاج مضعف، فيدل عليه طول مدة مرور المزدرد مع فتور وقلة حمية في جميع المسافة من غير ورم، اللهم إلا أن يكون ذلك في جزء من المريء معين، فيضيق هناك، ويحصن باحتباس المزدرد عنده.

وما كان بسبب ورم، ضاقي في العروق منه، وأوجع هناك، ولم يخل الحار في الغالب عن الحمى، وإن كانت في الأكثر لا تكون شديدة القوة. وإذا كان الورم حاراً، دل عليه أيضاً حرارة، وعطش. وإن لم يكن الورم حاراً لم تكن حمى، وربما كان خراجاً ليس بذلك الحار، فيكون هناك وجع يسير يحدث معه في الأحيان نافض وحمى، وربما جمع وانفجر وقياً قيحاً وسكن ما كان يصيب منه، وعادت العلة قرحة، والذي يكون مقدمة الكزاز والجمود، يدل عليه معه سائر الدلائل المذكورة.

## المعالجات:

إن كان بسبب ورم أو زوال، فعلاجه علاج ذلك، وإن كان بسبب سوء مزاج، فإن كان التهاب وحرقة وحرارة في سطح الفم، فيجب أن يستعمل اللطوخات بين الكتفين من العصارات والأدوية الباردة، ويحسى منها، ويسقى الدوغ الحامض وما يشبه ذلك.

وإن كان من برد - وهو الكائن في الأكثر - فيجب أن يعالج بالأضمدة المسخنة التي تستعمل في علاج المعدة الباردة، وبالأدهان، والمروخات المسخنة المذكورة فيها، ودهن اللسان، ودهن الفجل، ودهن المسك ونحو ذلك، وبأضمدة من جنديستر، والأشقي، والمر، والفراسيون ونحو ذلك.

وإن كان لمزاج رطب مرهق جداً، ويعلم من مشاركة سطح الفم، واللسان لذلك، فيعالج بما فيه قبض وتسخين من الأدوية العطرية بعد تنقية المعدة وإصلاحها إن احتيج إلى ذلك. وهذه الأدوية مثل الأنيسون المفلو، والبهمن، والسنبلي، والناردين، والساذج الهندي، والكندر، ودقاقه، والمر. وإن احتيج إلى أن تخلط بها مسخّنات أقوى مع قوايض باردة ليكسر بالمسخنة برد القوايض الباردة والشديدة التجفيف مثل الورد، والجلتار، ونحوه، فعل. وعندي أن الأنجدان شديد النفع في ذلك. وإن كان السبب اليبس، فعلى ضد ذلك، فاستعمل اللعوقات المرطبة المعتدلة المزاج، والنيمرشيات، والشحوم، والزبد، والمخاخ، ودبر البدن، والمعدة فإن المريء في أكثر الأمر تابع في مزاجه لمزاج فم المعدة.

### فصل

#### في أورام المريء

قد تكون حارة فلفغومية، وما شرائية، وباردة بلغمية، وصلبة والأكثر يعسر نضجه ويبطئ.

#### العلامات:

يدلّ عليها وجع عند البلع، وفي غير البلع يؤدي إلى خلف العفا مع ضيق من المبلع، والحرار منها قد يكون معه حمى غير شديدة، وربما كانت تعترى وقتاً بعد وقت كأنها حمى يوم، وربما تبعها نافض، لكنه يكون معه عطش شديد وحرارة، فإذا نضج زال النافض، وإذا انفجر قائ قيحاً. وأما إذا كان الورم غير حار، كان المبلع ضيقاً على نحو ضيق الورم الحار، ولكن من غير حرارة ولا حمى ولا عطش.

#### المعالجات:

أدوية ذلك، منها مشروبة، ومنها موضوعة من خارج.

والأدوية الموضوعة من خارج، يجب أن توضع على ما بين الكتفين، ويجب أن تكون الأدوية رادعة قابضة متخذة من الرياحين، والفواكه على قياس ما في علاج أورام المعدة، ثم يزداد فيها مثل الأشق، والمقل، وإكليل الملك، وعلك الأنباط، والتين من غير إخلاء عن القوايض، ومن الشحوم أيضاً. فإن لم ينجع ذلك واحتيج إلى تحليل أكثر، أو كان الورم في الأصل صلباً، وجب أن تخلط معها القوة التحليل كحب المغار، والعاقور قرحاً، والقردمانا، والزراوند، والإيرسا والبلسان. وربما احتجت إلى استعمال المفجرات ضمّاداً مثل الخردل، والثافيا، وغير ذلك مما ذكرنا في ديبالات الصدر والرئة حتى إلى حدّ ذرق الحمام ونحوه.

وأما الأدوية المشروبة، فيجب أن يتخذ في علاج الحرار منها لعوقات ليكون مرورها على الموضع مروراً متصلاً قليلاً قليلاً، ويكون في الأوائل لعوقات من مثل، العدس، والطباشير، بلعاب مثل بزرقطونا، وبزر بقلة الحمقاء، وماء القرع، ونحوه، ثم ينقل إلى مخلوط من روادع

ومحللات قد جعل فيها شيء من التين، وماء الرازيانج، والبابونج، ثم يزداد فيجعل فيها التمر، والحلبة، ويستعمل الأحساء. أما أولاً فالروداع مثل المتخذة من دقيق الشعير، والعدس، ومحضه بما تعلمه، وغير محضه فإذا أخذت تنضج، فاجعل الأحساء من حليب النخالة بدهن اللوز، والسكر، ثم يجعل فيها مثل بزر الكتان، ونحوه، ثم يجعل فيها مثل دقيق الكرستة، والحمص. وإذا بلغت التفجير، احتجت أن تتخذ فيها قوة من أصل السوسن الأسمانجونى، واللوز المر، والفراسيون، وشيء من الخردل، والتين والتمر.

### علاج الأورام الباردة فيه :

يعتبر ما قيل في علاج أورام المعدة الباردة، ويستعمل عليها المليئات المنضجات، إما من داخل، فمثل اللعوقات والأحساء التي ذكرناها للإنضاج مثل دقيق الكرستة، ودقيق الشعير، وفيها عسل، وقوة من أصل السوسن، وأصل السوسن وغير ذلك. وإما من خارج، فبالأضمة المنضجة التي ذكرناها، وفيها حلبة، وبابونج، وإكليل الملك، ومقل، وصمغ البطم، وأشن، وإبرسا، وقوة من العطر. وإن مال إلى تفتح وتسخن، عملت مثل ما قيل في الباب الأول، واعتبر فيه ما يقال في باب أورام المعدة.

### فصل

#### في انفجار الدم من المريء

قد عرفت أسبابه. وعلاماته في الدم، فيجب أن تطلب هناك، ومما يفارق به علاجه ما قيل في علاجات انفجار الدم من المعدة، أن الأدوية في هذا الانفجار تحتاج أن تكون أدوية ذات لزوجة وعلوكة لثلا تندفع إلى المعدة دفعة، بل تجري على موضع الانفجار بمهل ليتمكنها أن تفعل فيه في ذلك المهل فعلاً قوياً، وإن كانت قد تمود من طريق العروق فتفعل فيه، ولكن بقوة واهية لطول المسالك وكثرة الانفعال في المسالك.

### فصل

#### في قروح المريء

قد يعرض في المريء قروح من يثور تعرض فيه، أو أورام تتفجر فيه، أو أخلاط حادة تمر فيه عند القيء ونحوه، ولا يبعد أن تحدث عن النوازل.

### علامة القروح في المريء :

قد بينا في باب قروح المعدة الفرق بين قروح المعدة وقروح المريء، فليتأمل من هناك. وأما الدليل على أن في المريء قرحة، وليس ورماً، إن الازدراء في الورم يؤلم بعظم اللقمة، وبجحج اللقمة أكثر من إيلامه بكيفية اللقمة من حرارة، أو حموضة، أو قبض. وأما القروح، فاختلاف كيف فيها اختلاف إيلام، ويكاد الدسم المعتدل المقدار لا يؤلم، والقليل الذي له

كيفية غالبية يؤلم، حتى إن كان النافذ لا مزاحمة له بحجمه، لكنه متكيف بكيفية قوية ألم وأوجع. ومن تحدث به القرحه عن خراج متقدم يعسر علاجه، ويكون على شرف من الهلاك في أكثر الأمر.

### علاج القروح في المريء:

إذا كان في المريء قروح، فإنا لا نسقي الأدوية المصلحة لتلك القروح دفعة واحدة كما نفعله إذا أردنا أن نسقي أدوية لقروح المعدة وغيرها، بل نحتال في تلك الأدوية أن نسقيها قليلاً قليلاً، وأن نختارها لزجة وغلظية، أو نخلط بها لزجة وغلظية. والسبب في ذلك أن الأدوية لا تقف على المريء ولا تلتزم، بل تتجاز وتنفارق، فإذا فرقت في السقي، ولم تسق دفعة واحدة لاقت ملاقة بعد ملاقة، ففعلت فعلاً بعد فعل، فإذا لزجت التصقت بمرورها ولم تفرق دفعة.

وأما جواهر تلك الأدوية، فنذكرها في باب قروح المعدة، فإنها هي هي.

### فصل

#### في علامات أمزجة المعدة الطبيعية

علامات المزاج الحار الطبيعي، حسن هضمها للأطعمة القوية مثل لحوم البقر، والأوز، وغيرها. وفساد الأطعمة اللطيفة فيها الخفيفة مثل لحوم الفراريج، واللبن، وأن يكون قبولها لما هو أحرّ مزاجاً من الأغذية أحسن، وأن يفوق الهضم الشهوة. وعلامة المزاج البارد الطبيعي، أن لا يكون في الشهوة نقصان، ويكون في الهضم نقصان، فلا تنهضم فيها إلا الأغذية اللطيفة الخفيفة، وأن يكون قبولها لما هو أبرد مزاجاً من الأغذية أحسن. وعلامة المزاج اليابس الطبيعي أن يكون العطش أكثر في العادة، وينتفع بمقدار يسير من الشراب، وتحدث الكظة من المقدار الكثير، ويكون قبول المعدة لما هو أيس من الأغذية أحسن. وعلامة المزاج الرطب الطبيعي، أن يكون العطش قليلاً مع احتمال الشرب الكثير، وأمن من الكظة، ويكون قبول المعدة لما هو أرطب من الأغذية أحسن.

### فصل

#### في أمراض المعدة

المعدة قد يعرض لها أمراض سوء المزاج الستة عشر الساذجة، والكائنة مع مادة دموية، أو صفراوية بأصنافها، أو بلغمية زجاجية، أو رقيقة ساكنة، أو ذات غليان؛ أو بلغمية حامضة مالحة، أو مع مادة سوداوية حامضة، وتعرض لها الأورام، وتعرض لها القروح، وانحلال الفرد، وما يجري مجراه من أسباب باطنة وأسباب ظاهرة، كالصدمة، والضرية. وربما احتملت الانخراق، فلم تقبل في الحال، وإذا بلغ الانحلال إلى أن ينخرق جرم المعدة، فإن صاحبها ميت.



قال «أبقراط»: كل من تنخرق معدته يموت، وقد يعرض لها تهلهل نسج في ليفها، وقد يعرض لها شدة تكاثف، ويعرض لها من أمراض الخلقة في المقدار أن تكون كبيرة جداً، أو صغيرة جداً. ومن أمراض الشكل، أن تكون مثلاً شديدة الاستدارة، ومن أمراض الملاسة والخشونة، أن تكون شديدة الملاسة مزلفة، ومن آفات الوضع أن يكون وضعها مثلاً شديد البروز إلى خارج. وقد تعرض أيضاً سدد في ليفها، وسدد في مجاري المعدة إلى الكبد، وإلى الطحال، فيحدث ذرب، إن كان ذلك في مجاري الكبد، وتقل الشهوة إن كان في مجاري الطحال، وقد تعرض في المعدة الرياح، والنفخ بسبب الأغذية، وبسبب ضعفها في نفسها، ونحن نجعل لذلك باباً مفرداً.

واعلم أن سوء مزاج المعدة، قد يقع من الأسباب الخارجة من الحرّ والبرد وغيرهما، وقد يقع من الأسباب الداخلة.

ومن أمراض المعدة ما يهيج في الحرّ الشديد، إما لمعونه في تحلب مواد رديئة إليها، أو معونه لحرارتها على إحالة مادة فيها معونة رديئة غير طبيعية يحيلها إلى هيئة غير طبيعية. وإذا كان مع مادة، فلا يخلو، إما أن تكون المادة منشربة في جرمها غائصة أو ملتصقة على جرمها، أو مصوبة في تجويفها. وقد يكون الخلط الموجود فيها متولداً فيها، وقد يكون منصباً من عضو آخر إليها كما ينصب من الدماغ بالنوازل الحارة أو الباردة، فيسخن لها مزاج المعدة ويبرد، ويعمل إلى مزاج ما ينزل إليها.

وكذلك قد ينصب إليها من المرارة أخلاط مرارية، وذلك في بعض من خلق فيه جدول كبير آت من المرارة إلى المعدة بدل إتيانه في كثير من الناس إلى الأمعاء، فينصب إلى المعدة ما يجب أن ينصب إلى الأمعاء. وإذا طالت أحدثت المألحة الحادة منها في المعدة قروحاً، والباردة التفهه ملاسة وزلقاً. وربما تأدى تأثيرها إلى أول الأمعاء وما يليه. وأما إفساد الشهوة والاستمراء، فأول شيء.

ومن الناس من يخلق فيه ذلك على خلاف العادة، وعلى ما أوردناه في التشریح. والذي عليه الأكثر في خلقه العروق الآتية من المرارة إلى المعدة، وقد ينصب إليها من الكبد، ومن المرارة في بعض من خلق فيه من المرارة جدول كبير إلى المعدة في الأمعاء، فيصب فيها أمام الواجب أن يصب في الأمعاء، وقد تنصب إليها السوداء من الطحال أيضاً كما ستعرفه. وأكثر ما ينصب إليها هو الصفراء من الكبد، وقد يعين ذلك أسباب تكون في المعدة مثل الوجع الشديد، والغم الشديد، وتأخير الطعام، وضعف قوة المعدة الدافعة، وربما كان السبب فيه غصباً، أو غمّاً، أو انفعالاً نفسانياً مما يحرك المادة، ويصبتها إلى المعدة، ويحدث لذلك لا يزول إلا بالقيء.

وقد ينصب إليها بمثل هذه المحركات خصوصاً الجوع أخلاط، صديدية، لا سيما إذا كان

في تلك النواحي قروح. ومع ذلك فقد تنصبت إليها السوداء أيضاً والسبب في انصباب السوداء إليها، كثرة السوداء، وضعف المعدة. وأسباب كثرة السوداء ما تعرفه، وسبب انصباب الدم إليها، كثرة الدم وهيجانه في عضو أشرف منها مجاور لها في جانبها كالكبد، أو فوقها كالدماع، إذا انصب منه دم إلى الحلق والمريء، ونفذ إلى المعدة، وضعف قوتها الدافعة يعين على قبول جميع ما ينصب إليها. ومن الأسباب القوية في انصباب الدم إليها وإلى غيرها، احتباس سيال من طمث، أو دم بواسير، أو ذرب، أو ترك رياضة مستفرغة، أو قطع عضو، فيضع ما كانت الطبيعة تعبد له من المادة، فيحتاج إلى نقض، فربما انتفض من طريق المعدة، وقياً دماً.

واعلم أن ضعف المعدة سبب قوي في انصباب ما ينصب إليها، وأكثر ما يوجد في المعدة، أو يتولد فيها من الأخلاط هو البلغم. والسبب في ذلك أن الكيلوس قريب الطبع من البلغم، فإنه إذا لم ينهضم انهضاماً تاماً، لم يصير دماً، أو صفراء، أو سوداء. وأيضاً، فإن المعدة لا تنصب إليها في غالب الأحوال صفراء تغسلها كما تغسل الأمعاء.

وأما الصفراء، فإنها تتولد في بعض المعدة، وفي الأكثر إنما تنصب إليها من الكبد، على أنها تتولد في المعدة الحارة، إذا صادفت غذاء قابلاً للاستحالة بسرعة إلى الدخانية. وقد يعرض للمعدة، إما في الخلقة، وإما بمقاساة أمراض؛ وأوجاع، وسوء تدبير أن يصير جرمها متهلل النسيج، سخيف القوام رقيق الجلد، فيؤدي ذلك إلى ضعف في جميع أفعالها، ويحتاج في معالجته إلى كلفة.

وأسباب أمراض المعدة كل أسباب الأمراض المذكورة الخارجة والداخلية، ويخصها أن تكون الأغذية بحيث تقتضي سوء الهضم، وإن لم تكن المعدة إلا على أصح الأحوال، وهو مذكور في بابها، أو تكون قليلة جداً حتى تؤدي بالمعدة الصحيحة إلى أن تخف وتضم، أو يكثر استعمال الأدوية فتعتاد المعدة الاستعانة بالدواء في فعلها، أو تتعب كثيراً بالقيء والإسهال، وخصوصاً القيء، فإنه يحتاج إلى حركة عنيفة غير طبيعية، فيعرض أن يتخلخل نسيج ليفها، ويتهلل، والمعدة الشديدة الحس مملوءة بالتأذي والتآلم من كل أدنى سبب، وكل مزاج يضعف بإفراط، فإنه يحدث في كل فعل نقصاناً، حتى إن الحرارة الساذجة ربما صارت سبباً لتزلزل المعدة لما يحدث من ضعف الماسكة.

وأما الحرارة مع مادة صفراوية، فهي كثيراً ما تكون سبباً لذلك، والآفات التي يحدث في أفعالها، إما أن تحدث في القوة المشهية والجاذبة بأن لا تنتهي البتة، أو تقل شهرتها، أو تكثر جداً، أو تفسد شهرتها. وذلك إما للغذاء، وإما للماء، وإما في القوة الماسكة بأن يشتد إمساكها، أو يضعف، أو يبطل إمساكها فيطفر الطعام. وإما في القوة الهاضمة، بأن يبطل هضمها، أو يضعف، أو يفسد فتحلل الشيء إلى دخانية أو حموضة. وإما في القوة الدافعة، بأن يشتد فعلها فيه، إما إلى الطريقة الطبيعية، وإما إلى فوق، أو يضعف دفعها، أو يبطل.

وكل شيء طال مكثه في المعدة وأبطأ، عرض منه التبخير المؤلم المحرّك للأخلاق، ولا مبحّر كالفواكه. وقد تحدث بها الأوجاع الممدّدة واللذاعة وغير ذلك، وقد يتبع ضعف هذه القوى كلها، أو بعضها، طفو الطعام، وبطء انحداره، أو سرعة انحداره، وضعف هضمه، أو بطلانه، أو فساده، وسقوط الشهوة بالكلية، أو الشهوة الكلبية، أو الشهوة الفاسدة، ويتبعها القراق، والجشاء، والنفخ، والذع، وغير ذلك.

وربما أدى ما يحدث من ذلك إلى مشاركة من أعضاء أخرى، وخصوصاً الدماغ بالشركة بينهما بعصب كثير، فيحدث صرع، أو تشنّج، أو مالنخوليا، أو يقع في البصر ضرر. وربما تخيل للعين كأن بقاءً، أو بعوضاً، ونسج عنكبوت، ودخاناً، وضباباً أمامها. وكثيراً ما يشارك القلب المعدة، فيحدث الغشي، إما لشدة الوجد، وخصوصاً في أورامها العظيمة، وأما الكيفية مفرطة من حر، أو برد، أو مستحيلة إلى سمية. فإن ضعفت المادة عن إحداث الغشي، أحدثت كرباً، وقلقاً، وتثاؤباً وقشعريرة.

ومثل هؤلاء هم الذين قال «أبقراط» أن سقي الشراب الممزوج مناصفة يشفيهم، وذلك لما فيه من التنقية، والغسل مع التقوية.

والمعدة قد تستعد بشدة حتّى للأفعال عن سبب يسير، فيؤدي ذلك إلى صرع وتشنّج، وهذا الإنسان يؤذيه أدنى غضب، وصورم، وغمّ، وسبب محرّك للأخلاق، فإذا انصبّ فيها لذلك خلط مراري لاذع إلى فم معدته، تأذى به لشدة حرّه، فصرع وغشي عليه، وتشنّج بمشاركة من الدماغ لفمّ معدته.

وهذا الإنسان يعرض له مثل ما يعرض لضعف فم المعدة من أنه إذا أنخم، وأفرط من شرب الشراب، أو الجماع تشنّج، أو صرع، وكثيراً ما يتخلص أمثاله بقيء كزائي، أو زنجاري، وربما كان الامتلاء الكثير يسببهم سباتاً طويلاً إلى أن يتقيّثوا، فيستيقظوا. وربما كان ذلك سبباً للوقوع في المالنخوليا المراري، وفي الأفكار، والأحلام الفاسدة.

واعلم أن أمراض المعدة إذا طالت أدت إلى هلهلة نسج ليفها، وعسر التدارك والعلاج. ومن الآفات الرديئة في الخلقة، أن تكون الرأس باردة مهية لحدوث النوازل، ثم تكون المعدة حارة، فلا تحتمل ما ينقي تلك النوازل من مثل الفلافلي، والفوتنجي، والكموني.

### فصل

#### في وجوه الاستدلال على أحوال المعدة

الأمر التي يستدل بها على أحوال المعدة هي أحوال الطعام في احتمال المعدة له، وعدم احتمالها، ومن هضمها له، ومن دفعها إياه، ومن شهوتها للطعام، ومن شهوتها للشراب، ومن حركانها واضطرابات، كالخفقان المعدي، والفواق، ومن حال الفمّ، واللسان في طعمه وبلته وجفافه وخشونته وملاسته ورائحته، وما يخرج من المعدة بالقيء، أو البراز، أو الريح النازلة له

بصوت، أو بغير صوت، أو المساعدة التي هي الجشاء، والمحتبة التي هي القراقر، ومن لون الوجه، وباطن الفم، ومن الأوجاع، والآلام، ومن مشاركتها الأعضاء أخرى، ومن جهة ما يوافقها، أو يؤذيها من الأطعمة والمشروبات، والأدوية.

فأما الاستدلال من احتمال الطعام وعدم احتماله، فإنه إن كانت المعدة لا تحتل إلا القليل دون المعتاد، فإن فيها ضعفاً لسبب من أسباب الضعف، وإن كانت تحتل، فقوتها باقية.

وأما الاستدلال من البراز، وما يخرج من البطن، فإن البراز المستوي المعتدل الصبيح والتتن، يدل على جودة الهضم، وجودة الهضم تدل على قوة المعدة، وقوة المعدة تدل على قوة اعتدال مزاجها. وأما الذي لم ينهضم منه، فيدل على ضعف المعدة وعلى سوء مزاج بها، ثم الصبيح يدل على المادة التي فيها، فإن كان هناك نتن ولين، دل على أنه نزل من المعدة قبل وقته، لسوء احتوت المعدة عليه، لضعف القوة الماسكة، وإن لم يكن لين، لم يدل على ذلك، بل دل على ضعف الهاضمة.

وأما الاستدلال من الصوت، فقد قيل فيما تجازف فيه أن نزوله دليل على قوة المعدة، وعظم صوته دليل على جودة الهضم والقوة أيضاً، وكذلك قلة نتنه. والصواب في هذا أن نزوله ليس يدل على قوة، بل على ضعف ما، ولكنه ضعف دون الذي يحدث الجشاء، وأما كونه عظيم الصوت إن كان لجوهره، فهو لغلظه، وإن كان بسبب قوة الدافعة، فذلك يدل على قوة ما، واللطيف الرقيق الذي لا صوت له أدل على القوة من الكثيف المصوت، وخصوصاً الذي ليس تصويته عن إرادة مرسله، وأما الصوت الخارج من تلقاء نفسه، فيدل على اختلاط الذر. وأما قلة التتن، فتدل لا محالة على جودة الهضم. والتتن الشديد يدل على فساده، وعدم لتتن أصلاً يدل على لجاجته.

وأما الاستدلال من طريق الفواق، فإنه إن كان يحس صاحبه بلذع، فهناك خلط حامض، أو حريف، أو مر. وإن كان يحس معه بتمدد، فهناك ريح. وإن كان لا يحس بذلك، ولا يعطش، فهناك خلط بلغمي. وإن كان عقيب استفرغات وحميات فهناك يس.

وأما الاستدلال من العطش، فإن العطش يدل على مزاج حار، فإن كان مع غثي دل على مادة مرارية، أو مالحة بلغمية فإن سكن يشرب الماء الحار، فالمادة في أكثر الأحوال بلغمية مالحة بورقية، فإن ازدادت، فالمادة مرارية. وأما الاستدلال من حال الفم واللسان، فإنه إذا كان اللسان في أوجاع المعدة شديد الخشونة والحمرة، فقد يدل على غلبة دم، أو ورم حار فيها دموي، وإن كان إلى الصفرة، فالآفة صفراوية، وإن كان إلى سواد، فالسبب سوداوي، وإن كان إلى بياض ولينة، فالسبب رطوبية، وإن كان يس فقط، فالسبب بيوسة.

وأما الاستدلال من طريق الهضم، فجودة الهضم إنما تكون إذا كان الطعام المشتمل عليه لا يحدث عقيبها ثقل في المعدة، ولا قراقر، ونفخ، ولا جشاء، وطعم دخاني، أو حامض، ولا

فواق، واختلاج، وتمدد، وأن تكون مدة بقاء الطعام في المعدة مدة معتدلة، ونزوله عنها في الوقت الذي ينبغي، لا قبله، ولا بعده، ويكون النوم مستوياً، والانتباه خفيفاً سريعاً، والعين لا ورم بها، والرأس لا ثقل فيها، والإجابة من الطبيعة سهلة، ويكون أسفل البطن قبل التبرز منتفخاً يسيراً. وهذا يدل على جودة التفاف المعدة على الطعام، وحسن اشتغالها عليه، وذلك يدل على قوة المعدة، وموافقة الطعام في الكم والكيف. فإذا لم تشمل المعدة اشتغالاً حسناً، ولم تكن جيدة الهضم، حدث قراقر، وتواتر جشاء، وبقي الطعام مدة طويلة في المعدة، أو نزل قبل الوقت الواجب.

والصفراء ليس من شأنها أن تمنع الهضم منعاً مطلقاً، أو ناقصاً متلحجاً، بل قد تفسده.

وأما السوداء، فمن شأنها أن تمنع الهضم وتفسده معاً.

والبلغم أميل منها إلى الفساد. واعلم أن المعدة إذا لم يكن بها ورم ولا قرحة، ولا كان بالغذاء فساد، ثم لم تحسن الهضم، فالسبب سوء مزاج، وأكثره من برد ورطوبة، وبعده الحار، وبعده اليابس.

وأما الاستدلال من أوجاع المعدة، فمثل الوجع المتمدّد، فإنه يدل على ريح، والثقل، فإنه يدل على امتلاء، واللاذع، فإنه يدل على خلط حامض، أو حريف، أو عفن، أو مر.

وأما الاستدلال من الشهوة، فقد يستدل منها إما بزيادتها، وإما بنقصانها، أو بطلانها، وإما بنوع ما تنحو إليه مثل أنه ربما كان عطشاً وشوقاً إلى بارد، وربما كان شوقاً إلى حامض، وربما كان شوقاً إلى ناشف، ومالح، وحريف، وربما اجتمع الشوق إلى الحريف، والمالح، والحامض معاً من جهة أن هذه تشترك في إفادة تقطيع الخلط الضار، فيكون دليلاً على ضعف المعدة، فإن المعدة القوية تميل إلى الدسومات، وربما كان الشوق إلى أشياء رديئة منافية للطبع، كما يشتهي الفحم، والأشنان، وغير ذلك. والسبب فيه خلط فاسد غريب غير مناسب للأخلاط المحمودة، وإذا كان حسن المذاق صحيحاً، لم تؤثر الشهوة طعماً على الحلو، فإذا توحمت الشهوة وعافت، فهناك آفة، فإن اشتهدت الدسومات، فهناك تقايض، وتكاثف، ويس. فإن كره الطبع الأطعمة المسخنة، ومال إلى البوارد لبردها، فهناك حرارة. وإن اشتهدت المسخّنات، فهناك برودة.

وإن اشتهدت المقطعات، والحموضات، والحرافات، فهناك خلط لزج. والشهوة في المعدة الحارة للماء أكثر منها للغذاء، وربما صار شدة الحرارة للتحليل، وطلب البدل، واللذع مهيجاً للجوع شديد، ويكون ضرباً من الجوع لا يصبر عليه البتة، ويصعبه الغشي، خصوصاً إذا تأخر الغذاء، والشهوة في المعدة التي تنصب إليها السوداء، والبلغم الحامضان إن تكثرت إذا كان قدرهما دون القدر المستدعي للنقص، وإنما تكثر فيها الشهوة، وتصير كلية لما نذكره في باب الشهوة الكلية، واعلم أن شهوة الغذاء تعم الأعضاء كلها، لكن تلك العامة تكون طبيعية وكانت

من علائق استدعاء القوة الغذائية بالجاذبة، ثم يخص المعدة شهوة نفسانية لأنها تحس. وقد يتفق لبعض الناس أن يجوع كثيراً، ويأكل كثيراً، ولا تصيب تخمة ولا يخرج في غائطه ثقل كثير، ولا يسمن مع ذلك بدنه. وسبب هذه الحالة تحلل كثير سريع مع صحة الهاضمة، والجاذبة الشهوانية.

وأما الاستدلال من طريق الفم، فإن المرّ يدل على حرارة وصفراء، والحامض يدل في أكثر الأمر على برد في المعدة لكن دون البرد الذي لا يتهضم معه الطعام أصلاً، وربما دل على حرّ ضعيف مع رطوبة برد، ويحتض إذا غلي عن حرارة قليلة، وقد تكون الحموضة من انصباب مادة حامضة من الطحال إلى المعدة، والكائن بسبب الطحال تشتت معه الشهوة، ويكثر النفخ والقرقر، ويسوء الهضم، ويحمض، ويكثر الجشاء. والتفه من طعوم الفم يدل على بلغم تفه، والمالح على بلغم مالح، والطعوم الغريبة السمجة المستبشرة قد تدل على أخلاط غريبة عفنة رديئة.

وأما الاستدلال من القيء، فإنه إن كان تهوّج فقط، فالمادة لحجة منشّرة، وإن كان قيء سهل دل على أنها مصبوبة في التجويف، وإن كان قيء وتهوّج لا يقلع دل على اجتماع الأمرين، أو على لحوج الخلط. وليس الغثيان إنما يكون من مادة منشّرة، بل يكون أيضاً من مادة غير منشّرة إذا كانت كثيرة تلذع فم المعدة، أو كانت قليلة قويت باختلاطها بالطعام، وارتقت من قعر المعدة إلى فم المعدة، لذلك قد يسهل قذف الأخلاط بعد الطعام، ولا يسهل قبله إلا أن تكون كثيرة. لكن إذا كان حدوث التهوّج والغثيان على دور، فالمادة منصّبة.

وإن كانت ثابتة، فالمادة متولّدة في المعدة على الاتصال. والقيء أيضاً يدل بلون ما يخرج منه على المادة فيدل على الصفراء والسوداء باللون، وعلى البلغم الحامض والمالح باللون والطعم، وعلى البلغم الزجاجي باللون، وعلى البلغم النازل من الرأس باللون المخاطي، وبما يصحبه من النوازل إلى أعضاء أخرى. ومن الناس من إذا تناول طعاماً أحسن من نفسه أنه لو تحرّك فضل حركة قذف طعامه، وذلك يدل على رطوبة فم المعدة، أو على ضعف من المعدة. والذي يكون من الرطوبة، فإنه يعرض أيضاً على الخوى، والذي يكون من الضعف، فإنما يعرض على الامتلاء فقط.

وأما الاستدلال من طريق لون البدن، فإن اللون شديد الدلالة على حال المعدة والكبد في أكثر الأمر، فإن أكثر أمراض المعدة باردة رطبة، ولون أصحابها رصاصي، وإن كانت بهم صفرة كانت صفرة إلى البياض.

وأما الاستدلال من القرقر، فإن القرقر تدل على ضعف المعدة وسوء اشتغالها على الطعام، أو على غائط رطب قطعاً.

وأما الاستدلال من الريق، فإن كثرت وزيدته تدل على رطوبة المعدة المرسله للرطوبة

المائية اللعابية، وجفوف الفم، وقلة الريق يدلّ على بيس المعدة، وحرارته على الحرارة. وإن كان هناك علامات أخرى تعين ذلك في الدلالة على الحرارة. واعلم أن بيس الفم يكون على وجهين: أحدهما البيس الحقيقي، وهو أن لا يكون ريق، والثاني البيس الكاذب، وهو أن يكون اللعاب عذباً لزجاً، لكنه جفّ بسبب حرارة بخارية تتأدّى إليه، فيجب أن تفرّق بين البيس، وجفوف الريق اللزج على الفم، فإن ذلك يدلّ على البيس، وهذا على رطوبة لزجة، إما منبعثة من المعدة، أو نازلة من الرأس.

وأما الاستدلال من الجشاء، فلأن الجشاء قد يكون حامضاً، وقد يكون منتناً، إما دخانياً، وإما زنجارياً، وإما زهماً، وإما حمائياً، وإما عفناً، وإما سميكاً، وإما شبيهاً بطعم ما قد تناوله صاحبه، وإما ريحاً صرفة ليس فيها كيفية أخرى، وهو أصلح الجشاء. فإنه إن كان دخانياً، ولم يكن السبب فيه جوهر طعام سريع الاستحالة إلى الدخانية، مثل صفرة البيض المطبوخة، والفجل، أو طعام مستصحب في صنعته، واتخاذة كيفية دخانية، مثل الحلو المعمول عليه بالنار، وغير ذلك، فالسبب فيه نارية المعدة بمادة، أو سوء مزاج ساذج. فإن كان بمادة، كان على أحد الوجوه المذكورة.

وكثيراً ما يكون ذلك من مادة صفراوية تنصبّ إلى المعدة من المرارة على الوجه السالف ذكره، أو من نزلة من الرأس حادة، وخصوصاً إذا لم يكن الإنسان صفراوياً في مزاجه. ويستدلّ أيضاً على أن السبب حرارة مادية، أو ساذجة من جهة سالف التغذية بالغذاء البعيد عن الدخانية مثل خبز الشعير، فإن مثله إذا جشأ جشاء دخانياً، فالسبب حرارة المعدة. وكذلك يتأمل البراز، هل هو مراري، فإن كان مرارياً، دلّ على أن السبب حرارة في المعدة، وإن لم يكن البراز مرارياً، فلا يوجب أن يكون السبب في المعدة، فإنه ربما كان سوء مزاج مفرد. والقيء أيضاً أدلّ دليل بما خرج فيه عليه، وقد يدلّ الجشاء الدخاني على سهر لم تجد معه المعدة فراغاً كافياً للهضم، فاشتعلت ومسخنت. وأما إن كان الجشاء حامضاً ليس عن غذاء حامض، ولا عن غذاء إذا أفرط فيه تغبّر إلى الحموضة، فذلك لبرد المعدة، وخصوصاً إذا جرّبت الأغذية البعيدة عن التحمّض مثل العسل، فوجدتها تحمّض، فاحكم أن السبب في ذلك برد المعدة بلا مادة، أو بمادة. ويصحب الذي بالمادة ثقل في فم المعدة دائماً. وأكثر ما يعرض لأصحاب السوداء، ولأصحاب الطحال، ولمن ينزل إلى معدته نوازل باردة، وقد يحمّض الجشاء عن حرارة إذا صادفت مادة حلوة، فأغلثها وحمّضتها. ويدلّ على ذلك أن يكون جشاء حامض مع علامات حرارة، والتهاب، ومرارة فم، وعطش، وانتفاع بما يبرّد، ومما يستدلّ فيه على أن الحرارة المفرطة، قد تحمّض الطعام، أو الجشاء أن الحرارة، قد تحمّض اللبن أسرع مما تحمّضه البرودة. وقد يستدلّ بالقيء أيضاً على المادة، وإذا كان الجشاء منتناً، فقد يدلّ على عفونة في المعدة دلالة البخار، وقد يدلّ على قروح المعدة، والسهك، والسمكي. والحمائي يدلّ على رطوبة متعفنة، والزنجاري يدلّ على حدة، وحرارة مع عفونة، وهو أشدّ دلالة على الحرارة من

الدخاني. وأما إن كان الجشاء غير حامض، ولا دخاني، لكنه مؤدّ لطعم الطعام بعد مدة آتية على تناول الطعام، فهو يدلّ على ضعف المعدة عن إحالة الطعام.

وأما الاستدلال مما يوافق، أو يتنافي، أو يؤذي، فهو أن ننظر هل الأشياء المبرّدة توافقه، والأشياء المجففة توافقه، أو المرطبة بعد أن يراعي شيئاً واحداً. وكثيراً ما يقع الغلط بسبب إغفاله إذا لم يراع، وهو أن الأشياء المبرّدة كثيراً ما تكسر غليان الخلط الرقيق المائي الرطب، أو ملوحة الخلط البلغمي، فيظن أنه قد وقع به الانتفاع، وإن كان هناك حرارة. والشيء المسخن كثيراً ما يدفع الخلط الحار ويحلّله، فيظن أنه قد وقع به الانتفاع، وإن كان هناك برودة، بل يجب أن ينظر مع هذين إلى سائر الدلائل.

وأما الاستدلال مما يوجد عليه حسّ المعدة، أنها إن لم تحسّ بلذع، بل بثقل، فالمادة بلغمية زجاجية، وإن أحست باللذع والالتهاب، فالمادة مرّة، أو مالحة. أو بلذع بغير التهاب، فالمادة حامضة. وإن كان هناك لذع من خفّة، فالمادة لطيفة أو قليلة، وإن كان مع ثقل، فهي غليظة أو كثيرة.

وأما الاستدلال بأحوال المشاركات، فإن ينظر مثلاً هل الدماغ منفعل عن أسباب النوازل باعث إلى المعدة النوازل، أو هل الكبد مولّدة للصفراء باعثة إياها، أو هل الطحال عاجز عن نفّض السوداء، فهو وازم كثير السوداء، وهذا يعرف السبب، وينظر هل بتخيّل أمام العين شيء غير معتاد وغير ثابت، وهل يحدث صداع، أو وسواس مع الامتلاء، ويقلّ مع الخواء، وكذلك الدوار خاصة، وهل يحدث خفقان على الامتلاء، أو على الخواء، أو غشي وتشنّج. وهذا يعرف الغرض، فإن كان الامتلاء يحدث خيالات، أو صداعاً، أو وسواساً ومنامات مختلفة، أو خفقاناً، أو سباتاً عظيماً، فالمعدة ممتلئة وبها سوء مزاج، وإن كان الخفقان والصداع والغشي والوسواس يحدث في حال الخواء، فإنما هو داء يقبل مراراً، أو خلطاً لذاعاً يصير إلى فمها عند الخلاء، أو خلطاً سوداوياً، أو خلطاً بارداً. وأنت تعرف الفضل في ذلك من سائر ما أعطيناك من العلامات. وما كان من هذه الأسباب في أسفل المعدة، فإنه لا يعظم ما يتولّد فيه من الصداع والصرع والغشي والتشنّج. والأعراض الدالة على أحوالها بالمشاركة منها دماغية، مثل اختلاط الدهن، والسبات، والجمود، والوسواس. ومنها قلبية، كالغشي، والخفقان، وسوء النبض. ومنها مشتركة مثل بطلان النفس، وعسره وسوئه.

## دلائل الأمزجة

### فصل

### في علامات سوء المزاج الحار

إنه يدلّ عليه عطش - إلا أن يفرط فيسقط القوة - وجشاء دخاني، وسهولة الريق، وانتفاع بما يبرد على شرط تقدّم في الاستدلال، واحتراق الأغذية اللطيفة التي كان مثلها لا يحترق في



الحالة الطبيعية، ومحترق الغليظة ينهضم فوق ما كان ينهضم إلا أن يفراط، فتضعف القوة، وكثرة العطش، وقلة الشهوة للطعام في أكثر الأمر، وخصوصاً إذا كان سوء المزاج مع مادة صفراوية، فإنها تسقط الشهوة البتة، لكن الهضم يكون قوياً، إلا أن يفراط سوء المزاج إلى أن يضعف القوى.

وربما سحب هذا المزاج حمى دقية، وربما كان هذا المزاج لإفراطه قبل أن تسقط الشهوة مهيجاً لجوع شديد بما يحلل، وبما يحدث بلذعه وتحريكه المواد إلى التحلل كالمص.

وقد يكون هذا الجوع غشياً إذا تأخر معه الغذاء أوقع في الغشي، فإذا طال مدته طويلاً يسيراً بطلت الشهوة أصلاً.

وقد يكثر أيضاً سيلان اللعاب على الجوع، ويسكن على الشبع للحرارة المحللة المصعدة. وإن وجدت الرطوبة، كان ذلك أكثر. وهذا قد تسكنه الأغذية الغليظة.

ثم اعلم أن من كانت معدته نارية، كان دمه قليلاً ودينياً منتناً حريفاً نكرهه الأعضاء المخالفة له في المزاج الأصلي، فلا تفتدي به، فيكون قليل اللحم، وتكون عروقه دارة لأن دمه مخزون فيها لا تستعمله الطبيعة، والفصد يخرج منه دماً رديئاً.

#### في علامات سوء المزاج البارد:

يدلّ على برودة المعدة بطء تغير الطعام أصلاً، ولم ينضج. وقد يدل عليه كثرة الشهوة، وقلة العطش، والجشاء الحامض من غير سبب في الطعام على ما ذكرناه. وهذا يدل على سوء مزاجها البارد. ومن الدلالة على ذلك، أن لا يكون استمرار إلا لما خفت من الأغذية دون الأغذية الغليظة التي كانت تنهضم من قبل، وربما بلغ سوء المزاج للمعدة الباردة أن يعرض من الطعام المأكول بعد ساعات كثيرة تمّدد، ووجع عظيم لا يسكن إلا بقذف رطوبة خلية كل يوم، وربما أدى إلى الاستسقاء والذرب. وبارد مزاج المعدة يظهر على لونه صفرة، وبياض لا يخفى على المجرب، وهو الذي النانخواه من أجود علاجاته.

وقد يشاركه الدماغ في آفات هذا المزاج، فيكون صداع ريحي، وطنين، ونحو ذلك. فإذا اتفق سوء مزاج بارد مع سوء مزاج أصلي حار، كثرت القراقرق، والنفخ، والجفاف، والعطش، ويزداد فساداً كلما احتاج إلى فصد لا بد منه، ويؤول إلى الدق. ودواؤه تقديم قليل شراب قدر ما تبلّ به اللهاة على الطعام، وأن يكون غذاؤه النواشف، والأحمر من اللحم دون الترائد.

#### علامات سوء المزاج اليابس:

يدل عليه العطش الكثير، وجفوف اللسان المفراط على الشرط المذكور في باب الاستدلالات، وهزال البدن، وذبوله فوق الكائن بالطبع، والانتفاع بالأغذية الرطبة، والأهوية الرطبة.

### علامات سوء المزاج الرطب:

يدلّ على ذلك، قلة العطش، والنفور من الأغذية الرطبة، والتأذي بها، والانتفاع بتقليل الغذاء، وباليابس منه. ويدلّ عليه كثرة اللعاب، والريق، فإن كان على الجوع، دلّ على حرارة مع الرطوبة في الأكثر. وقد يكون من الحرارة وحدها، وكثيراً ما يكون على فم المعدة من الإنسان رطوبة بالة، ويكون صاحبه كلما أكل شيئاً توهّم أنه لو تحرك لقفز، وقد يكون هذا أيضاً من ضعف المعدة، ولكن تصحبه الدلائل الضعيفة المذكورة، ويكون هذا الخوا أيضاً، وإن لم يأكل، وذلك يكون عند الأكل فقط.

### علامات مواد الأمزجة وما معها:

المزاج الذي مع المادة، يدلّ عليه القيء، والجشاء، والبراز خاصة بلونه، وبما يخالطه، ويخالط البول، إلا أن تكون لحجة مجاوزة للحدّ، والريق الحار والصدّيدي، يدلّ عليه مع خفة المعدة غثي، وعطش، ولذع، والتهاب، فإذا تناول الطعام الغليظ يغثي به. وبالجملّة، إن كان كثيراً كان معه غثي دائم، وإن كان قليلاً غثي عند الطعام، وكذلك إن كان غير متشرب، ولكنه منحصر في قعر المعدة ولا يغثي فإذا اختلط بالطعام فشا في المعدة وانتشر وبلغ إلى فمها وغثي. وقد يدلّ على المصبوب في قضاء المعدة الذي لم يتشرب، أنه إذا تناول صاحبه شيئاً جلاء كماء العسل، أو السكر، أخرجه للحسّ. والمتشرب لا يعرف من جهة ما يبرز بالقيء أو البراز، بل من سائر الدلائل المذكورة. وأصله الغثيان، فإنه يدلّ على المادة، فإن كان تهوّع فقط، فهناك لصوق وتشرب من المادة. ويدلّ على جنس المادة العطش. والعطش يدلّ، إما على حرارته، أو ملوحته وبورقيته، فإن سكّن بالماء الحار، فهو بلغم مالح، وإن لم يسكّن، فالمادة صفراوية. ويتعرف أيضاً بطعم الفم وبما ينقذف، فإن اجتمع الغثي والعطش، دلّ على ذلك، وإن لم يكن عطش دلّ على أن المادة باردة. ومن دلائل اجتماع مادة بلغمية كثيرة لزجة أن تسقط الشهوة، ولا ينشرح الصدر للطعام الكثير الغذاء، بل يميل إلى ما فيه حدة وحرافة، وإذا تناول ذلك ظهر نفخ وتمدّد وغثيان، ولا يستريح إلا بالجشاء، ومن الدليل على اجتماع مادة رديئة في المعدة وما يليها، اختلاج المراق، وربما أدى إلى الصرع والمالنخوليا. ومن دلائل أن المادة المنصبة سوداوية الشهوة الكثير مع ضعف الهضم، ومع كثرة النفخ، ومع وسواس، ووحشة.

ومن الدليل على أن المادة نزلة إسهال بأدوار مع كثرة نوازل من الرأس إلى المعدة وإلى غير المعدة أيضاً، وما يخرج في القيء والبراز من الخلط المخاطي. ومن الدلائل على أن المادة رطبة تؤذي بغليانها عطش مع فقدان مرارة، أو ملوحة في الفم، وإحساس شيء كأنه يصعد، أو ينزل مع رطوبة مفرطة في الفم، ورأس المعدة والتهاب.

## فصل

## في دلائل آفات المعدة غير المزاجية

أما دلائل عظم المعدة، فإن تكون المعدة تحتل طعاماً كثيراً، وإذا امتلأت حسن حينئذ تلازم الأحشاء، واشتداد بعضها ببعض، فإذا خلت تقنّصت، وتركت الأحشاء، كأنها معلقة تضطرب.

وأما دلائل الصغر، فإن لا تحتل طعاماً كثيراً، وتمتلئ قبل الشبع. ودلائل السدد الواقعة بين الكبد والمعدة، رطوبة البراز، وكثرته، والعطش، وقلة الدم، وتغير اللون إلى الاستسقية، وابتداء سوء الحال التي ربما كان أعرف أسمائها سوء المزاج، أو سوء القنية.

ودلائل السدد الواقعة بين المعدة والطحال، قلة الشهوة مع عظم الطحال. وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة والأمعاء، فهي أعراض إيلوس، أو القولنج. وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة والدماغ، فهي قلة الشهوة مع صلاح المزاج، وبقاء الهضم بحاله إن لم يكن عائق آخر، وقلة الإحساس بالميلوعات اللذاعة الحريفة جداً، وأن لا يقع فواق بعد شرب الفلاقلي وشراب الشراب عليه على الريق.

وأما دلائل الرياح فالتمدد في المعدة، والجنين، وتحت الشراسيف، وطفو الطعام، وكثرة الرياح النازلة والجشائية. واعلم أنه إذا وجد الجاس ما بين المعدة والكبد صلابة مع نحافة، فذلك دليل ينذر بانحلال الطبيعة.

## فصل

## في المعالجات بوجه كلي

إن المعدة تعالج بالمروخات، وبالأضمة، والنطولات من مياه طبخ فيها الأدوية، وبالأطلية وبالمروخات من الأدهان. والمراهم المتخذة بشموع طبخت في مياه طبخ فيها الأدوية والأطلية، والأضمة خير من النطولات، فإن النطولات ضعيفة التأثير.

واعلم أن علاج ما يعرض لها من سوء المزاج في الكيفيتين الفاعلتين أسهل بسبب سهولة وصولنا إلى أدوية مضادة لهما شديدة القوة. وأما علاج ما يعرض لها من سوء المزاج في الكيفيتين المنفعلتين، فهو أصعب، وخصوصاً المزاج البارد، فإن مقابلة كل واحد منهما تكون بقوة ضعيفة التأثير، ومدة تسخين البارد كمدة تسخين الحار، والخطر في التبريد أعظم لا سيما إذا كان بعض الأعضاء المجاورة للمعدة بها سوء مزاج بارد، أو ضعف. والخطر في الترطيب والتجفيف متشابه، إلا أن مدة الترطيب أطول.

واعلم أن أمراض المعدة إذا كانت من مادة، ثم أشكلت المادة، فلا أنفع لها من الأيارج، فإنها أعون الأدوية على مصالح المعدة، وتتمام أفعالها الخاصة. ويجب أن لا يعمل

عليه إذا كان سوء مزاج بلا مادة، فإنه يضّر الحار واليابس، ويوجد في الباردة ما هو أقوى منه.

وإذا استفرغت المعدة من خلط ينصب إليها من غيرها، فقوّها بعد ذلك كي لا تقبل ذلك الخلط. وشّد الأطراف، وتسخّنها يعين على حبس ما ينصب إليها عنها. وشراب الخشخاش شديد المنع لانصباب المواد الحارة، فإن كان الخلط بارداً، فالمقويات التي تحتاج إليها بعده هي مثل المصطكي، وأقراص الورد الصغير، والنعناع اليابس، والعود النقي، والقرنفل، وما أشبه ذلك، وإن كان الخلط حاراً، فبالرّبوب، وبالأقراص الباردة المتخذة من الورد، والطباشير، وما أشبه ذلك.

ومن وجد صلاية ونحافة فيما بين المعدة والكبد على ما ذكرنا، فليجعل غذاءه ودواءه ماء الشعير، وليتدرّج في شربه يوماً فيوماً من عشرة إلى عشرين، إلى مائة طول نهاره، إلى أن يقوى على شربه دفعة أو دفتين، ولا تقرب دواء ومستفرغاً ولا فصدأ. قرص موصوف لذلك، ونسخته: يؤخذ مصطكي، وأقراص الورد، كل واحد ثلاثة دراهم، كهرباء ونعناع يابس ومرماحوز وعود خام من كل واحد وزن درهمين، يسقى بشراب عتيق، أو بالمبيبة، ويجب أن تستعمل في تنقية المعدة، وما اجتمع في فضائها، أو لحج، أو تشرب أدوية لا تجاوز المعدة، والجداول القريبة إلى المعدة دون العروق البعيدة عنها.

فإن لم ينجع دفعة واحدة، كررت، فذلك أفضل من أن تستفرغ من حيث لا حاجة إلى الاستفراغ، ويجب أن تراعي أمر البراز، والبول في أمراض المعدة، فإن رأيتهما قد أقبلا، وصلحا، فقد أقيمت المعدة إلى الصلاح، ويجب أن لا يورد في معالجات المعدة، ولو لحرارتها شيء شديد البرد كالماء الشديد البرد، وخصوصاً فيمن لم يعتد، ولا يخلي الأدوية المحللة لما فيها من الفضول عن القابضة الحافظة للقوة.

## فصل

### في معالجات المزاج البارد الرطب في المعدة

أما إذا كان هناك مادة، فليستفرغ على ما عرف في القانون، فإن لم يكن كثرة مادة فلاصحاب التجارب فيه طريقة مشهورة، إما في التغذية إذا لم تكن مادة، فإن تغذوه بما فيه قبض ومرارة ليحجّف بقبضه، ويسخّن بمرارته. ومن هذا القبيل الشراب الغصص.

ومن الأدوية المشروية: الأدوية الأفستينية، وشراب الأفستين، والأفسنتين، والأدوية المتخذة بالسفرجل.

وأما من الأضمة والأطلية والمروخات: فالأضمة التي تقع فيها الأدوية القابضة الطيبة، مثل الأدوية التي يقع فيها مثل الحماما، وقصب الذريرة، والسنب، والساذج، واللادن، والمقل، وأصل السوسن، والبلسان، ودعنه، وحبه، والميعة. وأما المروخات، فالقيرويات

المتخذة من دهن المصطكي، والزيت، ودهن الناردين، ودهن السفرجل، فإن لم يتنجع هذا المبلغ، استعملوا الأضمة المحللة، ودواء ثافيا.

ومن الأضمة القوية: أن يؤخذ من الزعفران، والسنبيل السوري، والمصطكي، ودهن اللسان من كل واحد جزء، ومن العسل ثلاثة أجزاء، ومن المرّ المجلوب من مدينة أطروغليون ثلاثة أجزاء، صمغ البطم جزء ونصف، أوفريون جزء، ويتخذ منه ضمّاد، وإن شرب منه قليل جاز. وأيضاً: ميعة أربعة، شمع ثلاثة، مخّ الأبل جزآن، صمغ البطم جزء، دهن اللسان جزء ونصف، دهن الناردين جزآن. وأيضاً: ميعة ثلاثة، مخّ الأبل ثلاثة، صبر أحمر ثلاثة، مصطكي جزآن. وأيضاً: ميعة دهن الناردين ثمانية ثمانية، دهن اللسان ثلاثة، شمع خمسة يتخذ منه قيروطي. وأما أصحاب القياس، فيأثمرون أولاً برياضة معتدلة، واستعمال غذاء حسن الكيموس، سهل الانهضام، معتدل المقدار إلى القلة ما هو بمقدار ما يهضمه، ثم يتدرّجون في ذلك، وفي استعمال الأدوية المذكورة وما يجري مجراها من الجوارشانات العطرية الحارة، أو باعتدال أو فوق الاعتدال بحسب مقتضى مقابلة العلة حتى يعدل المزاج. ومن هذه الجوارشانات الفلافلي، والكمّوني، وهذا الدواء الذي نحن واصفوه نافع جداً، ونسخته: أن يؤخذ من حبّ العرعر، وصمغ البطم، والفلفل من كل واحد جزء، ومن المرّ المجلوب من مدينة أطروغليون، وأنا أظن أنه يجب أن يكون، ميعة، وناردين، من كل واحد جزآن، فطر اساليون، أي الكرّس الجبلي، والكاشم، من كل واحد نصف جزء، يعجن بمقدار الكفابة عسلاً. وإذا كان البرد أشدّ من ذلك، فيسقى أمروسيا، وشجرينا.

ومن الأدوية الجيدة لجميع الأمراض المادية الغليظة والرطبة شراب العنصل، وصفته: يؤخذ من العنصل المصنّى المقطّع ثلاثة أمثاء، يطرح في إناء من زجاج، ويغطي رأس الإناء، ويترك ستة أشهر.

### فصل

#### في معالجات سوء المزاج الحار

يتنفع من التهاب المعدة سقي اللبن الحامض، والخلّ، والكزبرة، والرائب رائب البقر، ولبّ الخيار. والسّمك الطري خاصة مسكّن لالتهاب المعدة، والماء البارد، والفواكه الباردة، والهندبا، والقثاء، والخوخ الذي ليس بشديد المائيّة، فيستحيل إلى الصفراء، والخنس، والأرز، والعدس، والكزبرة الرطبة بالخلّ، والقرع، وما أشبه ذلك مخلوطة بالكافور، والصندل، والورد، إن احتيج إلى ذلك. ويسقون أيضاً أقراص الطباشير، وخصوصاً إذا كان هناك اختلاف مراري، ويغذّون بالبيض السليق في الخلّ، والعدس، وبالرمانية والسّاقية، والحصريّة.

واللحم الذي يرخّص لهم فيه هو لحم الطيهوج، والدراج، والفرايج. فإن لم تبلغ حرارتها إتهاك القوة، فأغذهم بالباردة الغليظة، مثل قرّيص السمك الطري، وقرّيص البطون، وكل ما فيه قبض أيضاً. وربّ الخشخاش وشرابه نافع من ذلك جداً.

ومما ينفعهم التضميد بالمبرّدات، وربما ضمّدت معدّتهم بمثانة منفخة منفشة قد ملئت ماء بارداً، وإذا ضمّدت المعدة بالأضمدة المبرّدة، فتوق أن تبرّد الحجاب بها، أو الكبد تبرّداً يضرّ بأفعالها، فإنه كثيراً ما عرض من ذلك آفة في النفس، وبرد في الكبد. فإن حدثت شيئاً من هذا، فتداركه بدهن مسخّن يصبّ على الموضع، ويكمّد به، واجعل بدل الأضمدة مشروبات.

### فصل

#### في معالجات سوء المزاج البارد في المعدة

إن كان هذا المزاج خفيفاً، اقتصر في علاجه على أقراص الورد التي تقع فيها الأفستين، والدارصيني بطبيخ الكمّون، والنانخواه المطبوخين في إناء زجاج نظيف، والنانخواه له منفعة عظيمة في ذلك. وإن كان أقوى من ذلك، فلا بدّ من استعمال المعاجين القوية الحارة، واليزور الحارة، والغلافلي، والثرياق والمثروديطوس بالشراب، والشجرينا بمية، والكمّوني، والأميروسي، والفنداريقون، ودواء المسك، ومعجون الأصطمحيقون. والكندري ينفع في ذلك حيث تكون الطبيعة لينة. ويجب أن يسقى أمثال هذه في سلاقة السنبل، والمصطكي، والأذخر، وما أشبه ذلك. والزنجبيل المربى نافع لهم. وأيضاً أقراص الورد مع مثله عود، وأيضاً الغلافلي بالشراب، فإنه شديد الإسخان للمعدة، ويستدلّ على غاية تأثيره بالفواق. ويجب أن يستعمل الحلتيت، والفلفل في الأغذية، فإنهما كثيراً النفع من ذلك. والنوم أيضاً من أنفع الأشياء لهم. ومن الأدهان النافعة في تمرّخ المعدة، دهن البالونج، ودهن الحناء، ودهن السوسن، ودهن المصطكي، جعل فيه شحم الدجاج. وإن احتيج إلى فضل قوة، جعل فيه أشق، ومقل. وإن احتيج إلى أقوى من ذلك، فدهن القسط، ودهن البان، والزئبق. ومن سائر المسوّحات، مثل شراب السوسن مع العود، والمسك، والعنبر، ومن اليزور الحلبة، وبزر الكرفس، والخطمي. وربما نفع وضع المحاجم على المعدة في الأوجاع الباردة منفعة شديدة. واعلم أن تسخين الأطراف يؤدي إلى تسخين المعدة عن قريب، وأنت تعلم ذلك.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج الرطب للمعدة

يعالج بالناشفات، والمقطعات، وما فيه مرارة وحرافة بعد أن تخلط بها أشياء عفصة. ويجب أن يستعملوا شراباً قوياً قليلاً، وتكون الأغذية من الناشفات، والمطجّنات المشوية، وليقلّ شراب الماء. وأقراص الورد المتخذة بالورد الطري نافعة للمزاج الرطب في المعدة. ومما يزيل رطوبة المعدة أن يغلي درهم أنيسون، ودرهم بزر رازيانج في ماء، ويصفى على خمسة دراهم جلنجبين ويمرس.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج اليابس للمعدة

هؤلاء يقرب علاجهم من علاج الدق، فإن هذه العلة دقّ ما للمعدة، فإذا استحکم لم يقبل

العلاج أصلاً، وليس يمكن أن يتعرض لترطيبها وحدها ويخلو عن البدن، بل ترطيبها لا يقع إلا بشركة من البدن. فمن ترطيب هؤلاء، تحميمهم، وإقاعدهم في الأبنز، وتكريهم للحمام بحسب مبلغ اليبوسة، فربما أوحج إفراط اليبس بهم إلى أن لا يرخص لهم في المشي إلى الحمام وعنه، بل أن ينتقلوا إليه ومنه على محقة، لئلا تحللهم الحركة، ولا ترشح ما يستقونه في الأبنز، ولأن الحمام مرغ للقوة، فيجب أن لا يقارنه ما يحللها، فيتضاعف ذلك، ويجب أن يكون تحميمهم إيقاعاً إياهم في الأبنز، ولا حاجة بهم إلى هواء الحمام، ويجب أن يكون ماء الأبنز معتدلاً بين المقشعر منه، وبين اللاذع.

وبالجملة بحيث لا يفعل عنه، بل يثلّذ به، فيرطب، ويوسع المسام.

ويجب أن يكون مدة استحمامه ما دام ينتفخ ويربو بدنه قبل أن يأخذ في الضمور، ويجب كلما يخرج من الحمام أن يراح قليلاً، ثم يسقى من الألبان اللطيفة، أما لبن النساء، أو لبن الأتن، أو لبن البقر. وأجوده أن يكون امتصاصاً من الثدي، أو استلاباً للحليب ساعة يحلب، وشرباً له قبل أن يفعل عن الهواء أصلاً، وأن يكون المشروب لبنه قد غذي مقدار ما يهضمه، وريض قبله رياضة باعتدال، وأن لا يرضع غيره. فإن كان حيواناً غير الإنسان، عرف جودة هضمه من رداءته بنتن برازه، أو عدمه، واعتداله، ورطوبته، وجفافه، أو إفراطه في أحدهما، وباستوائه، أو بنفخه لريحية فيه، وأن يحس ويمرغ رياضة له.

ثم ينتظر المريض هضم ما شربه من لبن، أو ماء شعير، ويعلم ذلك من جشائه وخفة أحشائه، ثم يعاد بعد الرابعة والخامسة من الساعات، ثم يحمم، ثم تمرخ أعضاؤه بالدهن لحقن المائية الممتصة فيها. فإن كان معتاداً للحمام، حتمته مرة ثالثة. وإن كان الأصوب الاقتصاد على مرتين، زدت في الساعات المتخللة بين التجميعتين على ما ذكر، وأرحه إراحة تامة. وإن مال إلى اللين، سقته ماء الشعير المحكم الصنعة، وهو الذي كثر ماؤه، ثم طبخ طبخاً كثيراً حتى قلّ ماؤه، وأطعمه من خبز التنور المتخذ بالخمير والملح المحكم الإنضاج، ومن السمك الرضاضي، وأجنحة الطيور الخفيفة اللحوم لرخصتها، رخصى الديوك المسنة باللبن، وجنيه اللزج والصلب والغليظة. وإن كان كثير الغذاء، فاختر ما كان مع كثرة غذائه سريع الانهضام، لطيف الكيموس رطبه، والمبلغ منه مقدار ما لا يتقل ولا يمدد كثيراً. وأما القليل، فلا بد منه في مثله، ولا بد من سقيه الشراب الرقيق المائل إلى القبض القليل الاحتمال للمزاج لمائته، فإنه ينفذ الغذاء، وينعش القوة، ويغني عن شرب الماء البارد النافي ببرده، وليكن مبلغه أن لا يطفو على المعدة، ولا يقرقر، وليكن تغذيته الثانية، وقد انهضم الأول تمام الهضم وفرق غذاءهم ما أمكن، وليكن الطعام خفيفاً لئلا يلحق طعام طعاماً متقدماً غير منهضم، وليكن هذا تدبيرهم أياماً. فإذا انتعشوا يسيراً زيد في الرياضة، والدلك، والغذاء، فإذا قاربوا الصحة قطعت كشك الشعير واللبن، واجعل بدل الشعير يومين أو يوماً حسواً متخذاً من الخندروس، وزدهم غذاء مسياً للقوة وابدأ بالأكارع والأطراف ولحوم الطير الرخصة.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج البارد اليابس

فإن كان المزاج بارداً يابساً، فدبّر البرد كما تدبّر اليبس. ولما كان تدبيره ليس إلا بالمسكنات، اجتنب فيها ما يزيد في اليبس بتحليله، أو لقبض قوي فيه. والتكميدات كلها تضره ولا تنفعه. ويجب أن يجتنب الإسخان القوي السريع، فإن ذلك يجفّف، ويزيد في اليبوسة، بل يجب أن يسخّن قليلاً قليلاً، ويرطب فيما بين ذلك، ويزيد في جوهر الحار الغريزي لا في النارية، ومما يفعله الشراب القليل المزاج واللبن، أو ماء الشعير الممزوج بقليل عسل منزوع الرغوة، ليكثر غذاؤه ويقلّ فضوله فهو جيد لهم، وتريح المعدة بالأدهان العطرية التي ترطب مع مايسخّن مثل دهن السنبّل، والتاردين، ودهن المصطكي، جيد. وربما خلط بها دهن اللسان، وربما اقتصر على دهن اللسان فإنه نافع. والأجود أن يخلط بها قليل شمع ليكون أثبت على المعدة. ومما ينفع منفعة قوية بأن تسحق المصطكي، وتخلط بدهن التاردين، وتوضع على المعدة، ويختار من المصطكي أدسه، وإن اشتد البرد لم يكن بد من طلي المعدة بمثل الزفت يلبص كل يوم، ينزع قبل أن يبرد، وربما استعمل ذلك في اليوم مرتين، فإنه يجذب إلى المعدة دماً غاذياً، ويجب أن تتعرّف صورة استعمال الزفت مما قيل في باب الزفت. ومما ينفع منفعة عظيمة شديدة، اعتناق صبي لحميم صحيح المزاج، فإنه يفيد المعدة حرارة غريزية، ويهضم الطعام هضمًا شديداً. وإن لم يكن صبي، فجرو كلب سمين، أو هرّ ذكر سمين، أو ما يجري مجراه ويجب أن لا يعرف الصبي المعتنق، فتبرد العروق ويبرد، وقد يمكن أن يطلي بطنه بما يمنع العرق ويجب أن لا يفرط عليه في الماء البارد، فإنه أضر شيء.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج الحار اليابس

علاج هذا أن يجمع بين التدبيرين اللذين ذكرناهما، فإن كانت الحرارة قليلة، كفى أن يدبّر تدبير أصحاب اليبس، ويجعل شرابهم أطرى زماناً، ويجب أن يسقونه مبرداً في الصيف مقترأ في الشتاء وكذلك سائر طعامهم، ويكون مروح معدّتهم من دهن السفرجل، ومن زيت الأنفاق، وربما عرفوا بشراب الماء البارد الكثير تمام العافية، وخاصة إذا لم يكن اليبس أفرط.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج الحار الرطب

ينفع منه الباردات الناشفات، ويجمع بين تدبير ي سوء المزاج الحار والرطب، وينفع منه أقراص الورد المتخذ بالورد الطري، وإذا كان هناك إسهال، استعمل القيروطي بدهن السفرجل.

### فصل

#### في علامات سوء المزاج في المعدة مع مادة وعلاج سددها

يجب أن يتعرّف من حال المادة، هل هي مشربة تشرب الإسفنج للماء، أو مشربة غائصة



تَشْرَبُ الثوب بالصبيح اللاحق الغائص فيه، أو ملتصقة، أو مصبوبة في التجويف، ويسمى عند بعضهم الطافي؛ وأن يعرف مبدؤها، وموضع تولدها، وجهة انصبابها. فإن كان تولدها فيها قصد في العلاج قصدتها، وأصلح منها السبب المولد لها وإن كانت فائضة إليها من عضو آخر مثل الدماغ، أو المريء، أو الكبد، أو الطحال، استفرغ ما حصل فيها، وأصلح العضو المرسل المادة إليها، وقوّيت المعدة لثلا تغلب ما ينصب إليها، وربما كان انصبابها في وقت الجوع عند حركة القوة الجاذبة من المعدة، وسكون الدافعة فتقبل من المواد ما لا يقبله في وقت آخر، وهؤلاء هم الذين لا يحتملون الجوع. وربما غشي عليهم عنده، فيجب أن يسبق انصباب المواد إطعام طعام، وأن تكون الأغذية مقوية للمعدة.

وربما كانت المادة إنما تنصب عند انفعالات نفسانية مثل غضب شديد، أو غم، أو غير ذلك، ولا يسكن اللذع العارض لهم إلا بالقيء، والذي ينزل من الدماغ، فينفع منه الفلغل الأبيض المسحوق بالماء، والأفستين، والصبر ضعيف المنفعة فيه. وأما الأيارج، فقد تقوى على ذلك لما فيها من الأدوية القوية التحليل والجلأ، وقد سلف بيانها. وإن من التركيب المفسد للعلاج أن تكون المعدة حارة، والرأس بارداً، فيحوج ما ينزل من الرأس إلى مثل الفلافلي، وإلى الفودنجي، وجوهر المعدة يضر به ذلك. والذي ينصب عن الكبد، علاجه محوج إلى ما يلين الطبيعة، ويستفرغ الخلط الرقيق والمراري، مثل ماء الجبن بالهليلج والسقمونيا. وربما أماله عنهما جميعاً القصد إلى ما يقوّي المعدة. ويجب أن يقدم الملتينات على الطعام، ويتبع بالقوابض على ما نقوله في موضع خاص به.

وأما الذي ينصب عن الطحال، فيعالج بما قلناه في باب الشهوة الكلية، وقد علمت أنه ربما انصب إلى فم المعدة أخلاط حادة لداعة، فتحدث غشياً، وتشتجأ، وربما أدى انصبابها إلى بطلان النض، وربما كانت سوداوية، ويجب عليك أن تقوّي فم المعدة لثلا تقبل المواد المنجذبة إليها بالأضمة التي فيها قبض وعطرية، أما الباردة في حال معالجة الحرارة وفي الحميات، فكالكسب، والسفرجل، والسّمك، وعصارة الحصرم، وأغصان العليق، والأزهار، والأدهان مثل دهن الورد.

وأما الحارة منها في ضدّ الحال المذكورة، فكالمزّ، والزعفران، والصبر، والمصطكي، ومثل الأفستين، والكندر، والسنبّل. وأما الأدهان فمثل دهن الناردین، ودهن المصطكي، وكثيراً ما يكون سبب اجتماع المادة في المعدة احتباس استفرغات منقيّة لها، لا انصباب إليها. وفي مثل هذا يجب أن يستفرغ ما اجتمع، ويفتح وجه سيلانه، ويمال عن المعدة إليه، ولا تخرج من المعدة خلطاً إلا إلى جهة ميله في الاستفراغ. وإن أشكل، فاخرج الطافي والذي يلي الفم بالقيء، والذي بالخلاف بالإسهال. فإن كان الخلط متشرباً مداخلًا - ولن يكون إلا رقيقاً في قوامه - فأفضل ما يعالج به الصبر. والمغسول أصلح للتنقية، وغير المغسول للتنقية، فإنه إذا غسل ضعف استفراغه وتنقيته. والأيارج أوفق من كلاهما لما فيه من العقاقير المصلحة، والمعينة،

والممانعة للمضرة، وخصوصاً الساذج الغير المخلوط بالعلس. فإن المخلوط بالعلس - وإن كان أكثر إسهالاً من نواح مختلفة لأنه أشد في المعدة نقاء - فتقوته أقل، فإن العسل يكسر من قوته في التقوية والتنقية المستعصية جميعاً، ويجب إذا شربه أن يتمشى بعده بقصد، ولا يحتاج أن يغير لأجله تدييره.

وربما زالت العلة لشربة واحدة من الأيارج، فإن كان هناك سقوط شهوة، أو غثيان، جعل بدل الزعفران في الأيارج ورد أحمر. وإذا وجدت حرارة ملتبة، فلا تستعمل الأيارج، فإنه ربما زادت في سوء المزاج، وخصوصاً إذا أخطأ في أن هناك مادة، ولم تكن مادة. وبالجمله، فإن الأيارج أنفع دواء للأخلاق المرارية في المعدة وخصوصاً بطيخ الأفستين.

ومما جرب أيارج لهذا الشأن خفيف، ونسخته: يؤخذ فقاح الأذخر، وعيدان البلسان، وأسارون، ودار صيني من كل واحد جزء، ومن الصبر ستة أجزاء، وإذا لم يرد به قوة الاستفراغ، بل التنقية المعتدلة، جعل وزن كل دواء جزءاً ونصفاً.

ومن الحبوب المجربة النافعة في ذلك، حب بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ من الصبر درهم، ومن كل من الهليلج الأصفر والورد نصف درهم، ويعجن بعصير الهندبا، والسفرجل المسهل المتخذ من السفرجل، والسكر، والسقمونيا، وربما اقتصر على دائق سقمونيا، ويسقى في ثلاث أواق من الدوغ المصفى عن زبد المتروك ساعة حتى يحسن امتزاجه به.

والجلنجبين المسهل عظيم النفع في ذلك، وكذلك الشاهترج، وخصوصاً للمراري، وطيخ الأفستين، والتمر الهندي، والإجاص، وشراب الورد المسهل أيضاً، وخصوصاً في الصيف، وكذلك ماء الجبن بالهليلج، وقليل سقمونيا، أو صبر لمن يريد به أن يستفرغ مادة صفراوية.

وهذا الذي نحن نصفه قد جربه الحكيم الفاضل «جالينوس»، ونسخته: يؤخذ من الأفستين الرومي خمسة دراهم، والورد الأحمر الصحيح عشرون درهماً، يطبخ في رطلين من الماء حتى يبقى نصف رطل، ثم يسقى كما هو، أو مع سكر قليل، والصبر موافق في استفراغات المعدة، والسقمونيا مؤيد للمعدة مضاد، فلا تقدم عليه إلا عند الضرورة.

وفي مثل هذه المواد، فقد ينتفع بالفصد، إذا كان هناك امتلاء لتحرك الأخلاط إلى العروق والأطراف، ويكون للأخلاط التي في المعدة منفذ يندفع فيه، وقد جرب سقي الأيارج بطيخ الأفستين، فهو غاية وقد جرب سفرجلي بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ لحم السفرجل المشوي في العجين مقدار ثلاث أواق، ومن الزعفران والأفستين من كل واحد درخمي ونصف، ومن دهن شجرة المصطكي ودهن السفرجل ثمانية درخميات، يعجن بشراب ريحاني ويستعمل، فيقوي المعدة التي بهذه، ويمنع قبولها الأخلاط الحارة.

ومما جرب أيضاً هذا الدواء. وصفته: أن يؤخذ الأفستين عشرة دراهم، دار صيني خمسة

دراهم، عيدان البلسان ثلاثة دراهم، سنبل ثلاثة دراهم، ورق الورد الطري درهمان، عود درهم مصطكي درهم، يطبخ في الماء الكثير حتى يعود إلى القليل إلى قدر رطل أو أقل، ويصفى ويتقح فيه الصبر. والشربة أوقية كل يوم إلى أن تظهر العافية.

وإن كان الخلط مصبواً لا لحوج له ولا غلظ، انتفع بالقيء بماء الفجل، والسكنجبين، وماء العسل، وماء الشعير مخلوطاً بالسكنجبين الحار وما يجري مجراه من المقثئات الخفيفة، وربما بقيء بالماء الحار وحده، أو بدهن، أو بزيت حار وحده، أو سكنجبين بماء حار وحده. والماء الحار مع عسل قليل يغسل المادة، فربما قذفها الطبع بالقيء، وربما خلطها إلى أسفل.

وقد يعالج مثل هذه المادة بالإسهال أيضاً بما ذكرناه، إن كان القيء لا يبلغ منه المراد، أو كانت إلى القعر المعدة أميل. وإذا أردت أن تسهل بالإيارج في مثل هذه المادة، سقيت بعد الحماق في اليوم المتقدم ماء الشعير، وربما كان هذا الخلط لذاعاً قليلاً، فكان استعمال سويق الشعير بماء الرمان يزيل أذاه لنشف السويق، وتجفيفه، وتقوية ماء الرمان لقمّ المعدة لثلاث تقيله. فإن كان الخلط غليظاً، والصواب أن تقطع، وتلطّف بالأشربة المقطّعة المملّطة، والأدوية المقطّعة مثل السكنجبين، والكواميخ، والخردل، والكبر، والزيتون، وبالأدوية المملّطة، ثم يسهّل بما يخرج مثله. وإن استعمل القيء ثم الإسهال، كان صواباً.

وإن كانت غائصة لا تقلع فيجب أن يقيأ بما هو أقوى مثل طبيخ جوز القيء، والخردل، والفلفل. وهذا الدواء مما يقيء البلغم ونسخته: يؤخذ لباب القرطم يداف بماء الشبث المدقوق، ويلقى عليه دهن الغار، ويسقى العليل، ويغمس منه ريشة، ويتقيأ بها. فإذا نقيت المعدة، فاستعمل ما يعدّل المزاج، ويسخّنه بلطف لثلاث يتولّد مادة أخرى، وإذا أردت الإسهال في مثل هذه المادة، سقيت يوماً قبله بعد الحماق ماء الحمص، ويجب أن يستعمل لهم ذلك كثيراً. والاستحمام بماء الحماقات والأسفار والحركات نافع لهم. وكثيراً ما يكون من عادة الإنسان أن يجتمع في معدته بلغم كثير، فيستعمل الكركرات بالسلق والخردل، فيبرأ بتقطيع من ذلك لجرم الخلط، أو إسهال يعرض لصاحبه، فإن كان البلغم حامضاً، سقوا الأيارج بالسكنجبين، واستعملوا دواء الفودنج، والأدوية المسهّلة الصالحة للأخلاط الغليظة التي بهذه الصفة، وهي حبّ الأفابيه، وحبّ الصبر الكثير، وحبّ الأصطمحيقون، والصبر في السكنجبين البزوري القوي البزور المتخذ بالعسل.

وهذه صفة أيارج نافع في هذا الشأن ونسخته: يؤخذ بزر الكرفس ستة، أطراف الأفستين، أنيسون، بزر رازيانج، من كل واحد ثلاثة، فلفل أبيض، ومرّ، وأسارون، من كل واحد جزء ونصف، قسط، وسنبل رومي، وكاشم، من كل واحد جزآن، مصطكي، وزعفران، من كل واحد جزء، صبر ثمانية أجزاء، يقرّص، ويشرب كل يوم قرصة وزن مثقال، ينقي المعدة بالرفق. وربما احتيج إلى الأيارجات الكبار.

ومما ينفع هؤلاء خصوصاً بعد تنقية سابقة، الهليلج الكابلي المربى، وشراب الأفستين، والزنجبيل المربى. وأوفق الأغذية لهم مرقة القنابر، والعصافير دون الفراخ، فإن أجرام الفراخ بطيئة الانهضام طويلة المكث في المعدة.

واعلم أن الصحناء مجففة للمعدة منشقة للفضول الرطبة كلها عنها. وماء الحديد المعدني أو المطفأ فيه الحديد المحمى مراراً كثيرة نافع للمعدة الرطبة، والسكنجيين العنصلي شديد النفع للمعدة الرطبة، والسكنجيين العنصلي شديد النفع، والسفرجلي الساذج جيد للمواد الحارة، والذي بالفلفل والزنجبيل للمواد الغليظة الباردة. ونسخته: يؤخذ من عصار السفرجل جزء، وليكن سفرجلاً مائياً قليل العفوسة، ومن العسل للمبرود، ومن السكر للمحرور جزء، من الخل الجيد الثقيف خلّ الخمر نصف جزء، يقوم على نار ليّنة، ويرفع، فإن أريد أن يكون أشد قوة للمبرود جعل فيه الزنجبيل والفلفل.

ومما ينفع في تحليل المواد الغليظة من المعدة، اعتناق الصبي الذي لم يدرك بعد، بل راحق بلا حجاب من غير شهوة.

وربما اجتمع في المعدة خلطان متضادان، فكان المتشرب مثلاً من الرقيق المراري، والمحوي في التجويف من الغليظ، فيجب أن تقصد قصد أعظمها آفة، وإذا كان الخلط المؤذي حاراً لذاغاً يعرض منه الغشي والتشنج، فدبره بما ذكرناه في باب الغشي والتشنج. وأول ما يجب أن تبادر إليه تجربعه بماء فاتر، فإنهم إذا فأوا أخلطهم سكن ما بهم. وإن كان الخلط المؤذي والمنصبّ سوداوياً، فينفع من ذلك طبيخ الفودنج مع عسل، وطبيخ الأتيمون والفودنج البري.

ومما ينفع من ذلك، أن يعجن الشب، والقلقديس، والنحاس المحرق بعسل، ويوضع على المعدة، ويجب أن يصير على معدم وقت صعوبة العلة إسفنجة مبلولة بخل حار جداً.

وإذا كان الخلط بارداً رطباً، فاقصر على المسخّنات المحللة، ولا تدخل فيها ما يجففها بالقبض، فإنه خطر عظيم، سواء كان دواء أو غذاء، وقد تكون المادة تؤذي لكثرتها لا لفسادها. وهذه تستعمل في تدارك ضررها الأدوية، والأغذية القابضة من غير مراقبة شيء.

وأما علاج أورام المعدة، فقد أفردنا له أبواباً من بعد، وكذلك علاج الرياح والنفخ. وأما علاج سخافة المعدة، فإن تستعمل عليها الأضمة المسخنة القابضة التي ذكرناها، وخصوصاً العطرة، والتي فيها موافقة للقلب والروح، وتستعمل الجوارشنات العطرية القابضة، كالحورية، وجوارشن القاقلة، وغير ذلك مما ذكرنا في باب علاج برد المعدة ورطوبتها، وأن تجفف الأغذية وتلففها وتتناولها في مرار، ولا تثقل على المعدة، ولا تمتليء من الشراب دفعة، ولا تتحرك على الطعام والشراب، ولا تشرب على الطعام، وأن يكون ما تشربه شراباً قوياً عتيقاً إلى العفوسة ما هو، وتتناوله قليلاً قليلاً.

وأما علاج السدة الواقعة في المجاري القريبة من المعدة التي إليها أو منها، مثل المجاري التي إليها من الطحال، أو منها إلى الكبد، فعلاجها المفتحات مثل الأيارج، ومثل الأفيون.

وأما علاج الصدمة والضربة والسقطة على المعدة، فمنها الأقراص المذكورة في القرباذين التي فيها الكهرياء وإكليل الملك. ومما جرب في هذا ضماد نافع من ذلك. ونسخته: يؤخذ من التفاح الشامي المطبوخ المهري في الطبخ المدقوق ناعماً وزن خمسين درهماً، ويخلط بعشرة لاذن، ومن الورد ثمانية دراهم، ومن الصبر ستة دراهم، يمجن الجميع بعصارتى لسان الثور، وورق السرو، ويخلط به دهن السوسن، ويفتر، ويشد على المعدة أياماً.

### فصل

#### في علاج من يتأذى بقوة حس معدته

إذا أفرط الأمر في ذلك، لم يكن بد من استعمال المخدرات برفق، ويجب أن يجعل غذاؤه ما يغلظ الدم كالهرايس، ولحم البقر إلى أن يحوج إلى المخدرات. وإن كان المؤذي حاراً، فيجب أن تنقي نواحي الصدر والمعدة بالأيارج مراراً. وأن لا تؤخر طعام صاحبه، بل يجب في أمثال هؤلاء أن يطعموا في ابتداء جوعهم خبزاً يربوب الفواكه مغموساً في الماء البارد وماء الورد، وربما غمس في شراب ممزوج مبرد، فإن ذلك يقوي فم المعدة أيضاً. وإن كان المؤذي بارداً، فأكثر ما يعرض لهم إنما هو رعشة وتشنج، فيجب أن تقوى معدتهم بالشراب القابض، وبالأدوية العطرية القابضة الملوقة، ويستخرج الخلط الذي فيها.

تدبير من تكون معدته صغيرة:

يجب أن يجعل غذاؤه ما هو قليل الكمية، كثير الغذاء، ويغذى مرات في اليوم والليلة بحسب حاجته واحتماله.

### فصل

#### في الأمور الموافقة للمعدة

أما الأغذية، فأجودها لها ما فيه قبض ومرارة، بلا حدة، ولا لذع، والأصحاء ينتفعون في تقوية معدتهم بالقوابض. وأما المحمومون، فيجب أن لا يفرط عليهم في ذلك بما قبضه شديد، فإن ذلك يجفف أفواه معدهم تجفيفاً ضاراً، فيجب أن يرفق عليهم إذا لم يكن بد من ذلك.

ومن الأغذية الموافقة للمعدة المعافاة لضعفها على ما شهد به «جالينوس»، الجلود الداخلة من قوائص الدجاج. وترك الجماع نافع في تقوية المعدة جداً.

ومن التدبير الموافق لأكثر المعد، استعمال القيء في الشهر مرتين حتى لا يجتمع في المعدة خلط بلغمي، وأسهل ذلك القيء بالفجل والسّمك يؤكلان حتى إذا أعطشا جداً، شرب عليهما السكنجبين العسلي، أو السكري بالماء الحار وقذف. ولا يجب أن يزداد على ذلك،

فتعتاد الطبيعة قذف الفضول إلى المريء. واعلم أن القيء السهل الخفيف الغير العنيف، ولا المتواتر في وقت الحاجة شديد المنفعة. ومن التدبير الموافق لأكثر المعد، الاقتصار من الطعام على مرة واحدة من غير امتلاء في تلك المرة.

وأما المسهلات فأوفقها لهم الصبر، والأفستين حشيشاً لا عصارة، فإن العصارة تفارق العفص المحتبس في الحشيشة، وقد يوافق المعدة من الانتقال، الزبيب الحلو لما فيه من الجلاء المعتدل، وهو مما يسكن به التلذيع اليسير الذي يعرض للمعدة بجلائه. وأما التلذيع الكثير، فيحتاج إلى أقوى منه، وحب الأس نافع للمعدة، والكبر المطيب أيضاً. ومن البقول الخس للمعدة التي إلى الحرارة، وكذلك الشاهترج، والكرفس عام النفع، وكذلك النعنع، والراسن المربي بالخل. ومما يوافق المعدة بالخاصية، ويوافق المريء أيضاً، الحجر المعروف بالشب، إذا علق حتى يحاذي المعدة، أو اتخذت منه قلائد، فكيف إذا أدخل في المعاجين، أو شرب منه وزن نصف درهم، فإنه نافع جداً.

### فصل

#### في الأمور التي في استعمالها ضرر بالمعدة والأمعاء

اعلم أن أكثر الأمراض المعدية تابع للتخم، فاجتنبها واجتنب أسبابها من الأغذية في كميّتها وكيفيتها وكونها غير معتادة، ومن المياه والأهوية المانعة للهضم الجيد. ومن أعداء المعدة الامتلاء. ولذلك لا يخضب بدن النهم، لأن طعامه لا ينهضم، فلا يزداد منه البدن. وأما الممسك عن الطعام وبه بقية من الشهوة، فيخضب لأن هضم معدته للطعام يوجد. واعلم أن الطعام الذي لا يوافق المعدة في نفسه لا بسبب اجتماعه مع غيره، إما أن لا يوافقها لكميته، أو لكيفيته. وكل واحد منهما إن كان إلى الخفة أميل طفاً، واستدعى الدفع بالقيء، وإن كان إلى الثقل رسب واستدعى الدفع بالاختلاف. وقد يعرض أن يطفو بعضه، ويرسب بعضه لاختلافه في الخفة والثقل، واختلاف حركات رياح تحدث فيها، فيستدعي القيء والإسهال جميعاً. واعلم أن منع الثفل والريح عظيم الضرر، فإنه ربما ارتدّ له الثفل من لفاقة إلى لفاقة نحو الفوق حتى يعود إلى المعدة، فيؤذي إيذاء عظيماً، وربما هاج منه مثل إيلالوس، وحدث كرب، وسقوط شهوة.

والريح أيضاً ربما ارتدت إلى المعدة، فارتفع بخارها إلى الدماغ، فأذى إيذاء شديداً، وأفسد ما في المعدة. واعلم أن كل ما لا قبض فيه من العصارات خاصة، ومن غيرها عامة فهو رديء للمعدة. وجميع الأدهان برخي المعدة، ولا يوافقها. وأسلمها الزيت، ودهن الجوز، ودهن الفستق. ومن الأدوية، والأغذية الضارة بالمعدة في أكثر الأمر، حب الصنوبر، والسلق، والبادروج، والشلجم الغير المهري بالطبخ، والحماض، والسررق، والبقلة اليمانية، إلا بالخل والمريء، والزيت. ومن هذه الحلبة والسسم، فإنهما يضعفان المعدة. واللبن ضار للمعدة، وكذلك المخاخ والأدغة. ومن الأشربة ما كان غليظاً حديثاً، ومن الأدوية حب العرعر، وحب

الفقد، واعلم أن جميع الأدوية المسهلة، وجميع ما يستبشع ردي للمعدة، والجماع من أضر الأشياء للمعدة، وتركه من أنفع الأشياء لها، والقيء العنيف، وإن نفع من جهة التنقية، فيضّر ضرراً عظيماً بالتضعيف، والجوع المفرط، وكل طعام غليظ ضارّ للمعدة.

## المقالة الثانية

### في تدبير الام المعدة وضعفها وحال شهوتها

#### فصل

#### في وجع المعدة

وجع المعدة يحدث، إما لسوء مزاج من غير مادة، وخصوصاً الحار اللذاع، أو مع مادة، وخصوصاً الحارة اللذاعة، أو لتفرّق اتصال من سبب ريحي ممدّد، أو لاذع محرق، أو جامع للأمريين كما يكون في الأورام الحارة. وقد يحدث من قروح أكالة. ومن الناس من يعرض له وجع في المعدة عند الأكل، ويسكن بعد الاستمراء. وأكثر هؤلاء أصحاب السوداء، وأصحاب المانخوليا المراقبي.

ومن الناس من يعرض له الوجع في آخر مدة حصول الطعام في المعدة، وعند الساعة العاشرة وما يليها، فمنهم من لا يسكن وجعه حتى يتقيأ شيئاً حامضاً كالخلّ تغلي منه الأرض، ثم يسكن وجعه، ومنهم من يسكن وجعه بنزول الطعام ولا بقي، ومن الفريقين من يبقى على جملة مدة طويلة. وسبب الأول، هو انصباب سوداء من الطحال إلى المعدة. وسبب الثاني انصباب الصفراء إليها من الكبد، وإنما لا يؤلمان في أول الأمر لأنهما يقعان في القعر، فإذا خالطها الطعام ربوا بالطعام، وارتقيا إلى فم المعدة.

ومن الناس من يحدث له وجع، أو حرقة شديدة، فإذا أكل سكن، وسببه انصباب مواد لذاعة تأتي المعدة إذا خلت عن الطعام، أما حامضة سوداوية وهي في الأقل، أو حادة صفراوية وهي في الأكثر.

ومن الناس من يحدث به لكثرة الأكل ومعاودته لا على حقيقة الجوع، ولا متلاء بدنه من التخم حرقة في معدته لا تطاق. وقد يكون وجع المعدة من ريح، إما وجعاً قوياً، وإما وجعاً ممفصاً.

ومن الناس من يكون شدة حسّ معدته، واتفاق ما ذكرناه من أخلاط مرارية تنصبّ إليها سبباً لوجع عظيم يحدث لمعدته غير مطاق، وربما أحدث غشياً. وربما حدث من شرب الماء البارد وجع في المعدة معلق، وربما مات فجأة لتأذي الوجع إلى القلب، وربما انحدر الوجع، فأحدث القولنج. ومن طال به وجع المعدة، خيف أن يجلب ورم المعدة، ويندر في الحوامل بالحوامل. وقد قيل في كتاب الموت السريع، أنه إذا ظهر مع وجع المعدة على الرجل اليميني

شيء شبيه بالتفاحة خشن، فإن صاحبه يموت في اليوم السابع والعشرين، ومن أصابه ذلك اشتهى الأشياء الحلوة، ومن كان به وجع بطن، وظهر لحاجبه آثار، ويثور سود شبه الباقلا، ثم تصير قرحة وثبتت إلى اليوم الثاني أو أكثر، فإنه يموت. وهذا الإنسان يعتره السبات، وكثرة النوم ومُرتي في بدء مرضه.

#### العلامات:

علامات الأمزجة الساذجة هي العلامات المذكورة فيها، وعلامات ما يكون من الأمزجة مع مواد هي العلامات المذكورة أيضاً، واللذع مع الالتهاب دليل على مادة حادة الكيفية مرة أو مألحة، فإن كان اللذع ليس بثابت، بل متجدد، دلّ على انصباب المادة الصفراوية من الكبد. وربما أورت لذع المعدة حتى يوم. واللذع الثابت قد يورث حتى غب لازمة، ويورث مع ذلك وجع في الجانب الأيمن، فيدلّ على مشاركة الغشاء المجلل للكبد. وإذا سكنت الحمى، وبقي اللذع، فلانصباب مادة من فضول الكبد، أو سوء مزاج حار، أو خلط لحج في المعدة، وبغير الالتهاب يدلّ على مادة حامضة.

وعلامه ما يكون من جملة ذلك، حدوث الوجع فيه بعد ساعات على الطعام بسبب السوداء، وهو أن يعرض قيء خلّي حامض، فيسكن به الوجع، وأن يكون الطحال مؤفّاً، والهضم رديئاً. وعلامة ما يكون من ذلك بسبب الصفراء، أن لا يحدث قيء خلّي، بل إن كان، مرارياً، وأن لا يكون الهضم ناقصاً، وتكون علامات الصفراء ظاهرة، والكبد حارة ملتبهة، وعلامة ما يكون من ريج جشاء، وقراق، وتمدد في الشراسيف والبطن.

#### المعالجات:

أما علاج ما كان من سوء مزاج حار، فأن يسقى رائب البقر، والدوغ الحامض، والماء البارد، ويطعمم القراييج، والقباج، والذراييج بالماش، والقرع، والبقلة الحمقاء، والسمك الصغار مسلوقة بخلّ، ومن الأشربة السكنجيين، وربّ الحصرم، ومن الأدوية أقراص الطباشير، ويستعمل الضمادات المبردة. وإن رأيت نحافة وذبولاً، فاستعمل الأبرزات، واسقه الشراب الرقيق الممزوج، واتخذ له الأحساء المسّنة اللطيفة المعتدلة. فإن كان الوجع من خلط مراري حار، استفرغت، واستعملت السكنجيين المتخذ بالخلّ الذي تقع فيه الأفتنين مدّة.

وأما أوجاع المعدة الباردة والريحية، فإن كانت خفيفة، سكتها التكميد بالجاورس، والمحاجم بالنار، وخصوصاً إذا وضع منها محجمة كبيرة على الموضع الوسط من مرق البطن حتى تحتوي على السرة من كل جانب، ويترك كذلك ساعة من غير شرط، فإنها تسكن الوجع في الحال تسكيناً عجيّباً، وسقي الشراب الصرف والتمريخ بالآدهان المسخّنة. وهذا أيضاً يحلّ الأوجاع الصعبة.



والزراوند الطويل شديد النفع في تحليل الأوجاع الشديدة، والريحية، وكذلك الجندبادستر إذا شرب بخل ممزوج، أو كمد به البطن من خارج بزيت عتيق. والريح يحللها شرب الشراب الصرف، والفرع إلى النوم، والرياضة على الخواء، واستعمال ما ذكر في باب النفخة، إن اشتدت الحاجة إلى القوي من الأدوية.

وإن كان الوجع من ريح محتقنة في المعدة أو ما يليها، نفع منه حب الغار، والكمون المغلي. وإن كان الوجع من سوداء نفاخة، فيجب أن يكمد بشيء من شب وزاج مسحوقين بخل حامض، وأن يكمد أيضاً بقضبان الشب مسحوقة. وإن كان الوجع من ورم، فيعالج بالعلاج الذي نذكره في باب ورم المعدة، فإن لم يمهل الورم، أرخي بالشحوم والنطولات المتخذة من الشب ونحوه.

وعلاج الوجع الهائج بعد مدة طويلة المحوج إلى قذف بمادة خلية، هو تقوية المعدة بالتسخين بالضمادات الحارة، والشراب الصرف، والمعاجين الكبار، وإطعامه المطبجات، وما من شأنه أن يتدخّن في المعدة الحارة، مثل البيض المشوي، والعسل.

وعلاج الذي يحدث به الوجع إلى أن يأكل، است فراغ الصفراء والتطفية إن كان من صفراء، أو است فراغ السوداء وإن كان من سوداء، وإمالة الخنطين إلى غير جهة المعدة بما ذكرناه في باب القانون، وأن يقوّي ثم المعدة. ويجب بعد ذلك أن تفرّق الغذاء، ويطعم كل منهما غذاء قليلاً في المقدار، وكثيراً في التغذية، ولا يشرب عليه إلا تجرعاً وتدافعاً إلى وقت الوجع، وإذا انقضى شرباً حينئذ. وأما الوجع الذي يعترى بعد الطعام، فلا يسكن إلا بالقيء، وهو وجع رديء، فالصواب فيه أن يسقى كل يوم شيئاً من عسل قبل الطعام، وأن يتأمل سبب ذلك من باب القيء، وتستفرغ بما يجب أن تستفرغ من نفوق الصبر ونحوه، ثم تستعمل أقراص الكوكب.

ومما ينفع من ذلك، أن يؤخذ كندر، ومصطكي، وشونيز، ونانخواء، وقشور الفستق الأخضر، والعود النّيء أجزاء متساوية، يدق وينخل ويعجن بعسل الأملج، ويتناول منه قبل الطعام مقدار درهمين إلى مثقالين. وينفع استعمال الكزبرة، وشراب الرمان بالنعنع، وسائر ما قيل في باب القيء. ومما ينفع أوجاع المعدة بالخاصية على ما شهد به «جالينوس»، الجلود الداخلة في قوائم الدجاج، وكثيراً من لدغ المعدة يسكنه الأشياء الباردة كالراتب ونحوه.

### فصل

#### في ضعف المعدة

ضعف المعدة اسم لحال المعدة إذا كانت لا تهضم هضمًا جيداً، ويكون الطعام يكرهها إكراً شديداً من غير سبب في الطعام من الأسباب المذكورة في باب فساد الهضم، وقد يصحبها كثيراً خلل في الشهوة، وقلة، ولكن ليس ذلك دائماً، بل ربما كانت الشهوة كبيرة، والهضم يسيراً، ولا يدل ذلك على قوة المعدة. وإذا زاد سببها قوة، كان هناك قراقر، وجشاء متغير

وغثيان، وخصوصاً على الطعام، حتى أنه كلما تناول طعاماً رام أن يتحرك أو يقذفه، وكان لضعف ووجع بين الكتفين.

فإن زاد السبب جداً لم يكن جشأ ولم يسهل خروج الرجيع، أو كان لا لبث له يستطلق سريعاً، ويكون صاحبه ساقط النبض سريعاً إلى الغشي يطلب الطعام، فإذا قرب إليه نفر عنه، أو نال شيئاً سيراً، فيصبيه الحمى بأدنى سبب، ويظهر به أعراض المالنخوليا المراقى. واعلم أن ضعف المعدة يكاد أن يكون سبباً لجميع أمراض البدن، وهذا الضعف ربما كان في أعالي المعدة، وربما كان في أسافلها، وربما كان فيها جميعاً.

وإذا كان في أعالي المعدة، كان التأذي بما يؤكل في أول الأمر، وحين هو في أعالي المعدة، وإن كان في أسافل المعدة، كان التأذي بعد استقرار الطعام، فيظهر أثره إلى البراز.

وأسباب ضعف المعدة: الأمراض الواقعة فيها المذكورة، والتخمة المتواليّة، وقد يفعله كثرة استعمال القيء.

وأهل التجارب يقتصرون في معالجتها على التحفيف والتبليس، وعلى ما يتبع كل سوء مزاج، فيجب أن تتعرف المزاج، ثم تقابل بالعلاج، فربما كان الضعف ليبوسة المعدة، فإذا عولج بالعلاج المذكور الذي تقتصر عليه أصحاب التجارب كان سبباً للهلاك، وربما كان الشفاء في سقيه أدوية باردة، أو شربة من مخيض البقر مبردة على الثلج، واستعمال الفواكه الباردة.

وربما كان ضعيف المعدة يعالج بالمسكنات، ويغلب عليه العطش، فيخالف المتطيين، فيمئلى ماءً بارداً أو يعافى في الوقت، وربما اندفع الخلط المؤذي بسبب الامتلاء من الماء البارد إن كان هناك خلط، فيخرج بالإسهال، ويخلص العليل عما به. والإسهال مما يضعف المعدة، ويكون معه صداع. واعلم أن قوة المعدة الثابتة هي قوة جميع قواها الأربع، فأيتها ضعفت، فلذلك ضعفت المعدة.

لكن الناس قد اعتادوا أن يحيلوا ذلك على الهاضمة، وكل قوة منها فإنها تضعف لكل سوء مزاج، لكن لجاذبة تضعف بالبرد والرطوبة في أكثر الأمر، فلذلك يجب أن تحفظ بالأدوية الحارة اليابسة، إلا أن يكون ضعفها لسبب آخر. والماسكة يجب أن تحفظ في أكثر الأمر باليابسة مع ميل إلى برد، والدافعة بالرطوبة مع برد ماء، والهاضمة بالحرارة مع رطوبة ماء.

واعلم أن أردأ ضعف المعدة، ما يقع من تهلهل نسج ليفها، ويدلك على ذلك أن لا نجد هناك علامة سوء مزاج، ولا ورم، ولا ينفع تجويد الأغذية هنالك، فاعلم أن المعدة قد بليت، وأن الآفة تدخل على القوة الماسكة، إما بأن لا تلتف المعدة لآفاتنا على الطعام أصلاً، أو تلتف قليلاً، أو تلتف التفافاً رديناً مرتعشاً، أو خفقانياً، أو متشنجاً، فمن ذلك ما يحس به المريض إحساساً يَبِيناً كالتشنج، والخفقان. أما الرعشة، فربما لم يشعر بها الشعور البين، لكن

قد يستدل عليها بما يحس من نفث المعدة، وشوقها إلى انحطاط الطعام عنها من غير أن يكون الداعي إلى ذلك قراقر وتمدد، أو نفخاً.

فإن أفرطت الرعشة صارت رعشة يحس بها كما يحس بارتعاد سائر الأعضاء، ويدخل على الجاذية في أن لا تجذب أصلاً. وقوم يسمون هذا استرخاء المعدة، أو يكون جذبها مشوشاً كأنه متشنج أو مرتعش، وضعف المعدة يؤدي إلى الاستسقاء اللحمي. واعلم أن المعدة إذا ضعفت ضعفاً لا يمكنها أن تغير الغذاء البتة من غير سبب غير ضعف المعدة، فإن الأمر يؤول إلى زلق الأمعاء، لكن الأغلب في ضعف المعدة، السبب الذي يقصد أصحاب التجارب قصد تلافيه من حيث لا يشعرون، فلذلك يتنفع بالتدبير المذكور عنهم في أكثر الأمر، ويجب أن تكون الأضمة والمروخات المذكورة إذا أريد بها فم المعدة أن يسخن شديداً، فإن الفاتر يرخي فم المعدة.

وقد يستعمل «جالينوس» في هذا الباب قيروطياً على هذه الصفة بالغ النفع. ونسخته: يؤخذ من الشمع ثمانية مثاقيل، ومن دهن الناردين الفائق أوقية، ويخلطان، ويخلط بهما إن كانت قوة المعدة شديدة الضعف حتى لا يمسك الطعام من الصبر، والمصطكي من كل واحد مثقال ونصف، وإلا فمثقال واحد، ومن عصارة الحصرم مثقال، ويوضع عليها.

وقد ظن «جالينوس» أيضاً أن جميع علل المعدة التي ليس معها حرارة شديدة أو يبوسة، أنها تبرا بالسفرجلي الذي على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من عصارة السفرجل رطلان، ومن الخل الثقيف رطل، ومن العسل مقدار الكفاية، يطبخ حتى يصير في قوام العسل، وينثر عليه من الزنجبيل أوقية وثلاث إلى أوقيتين ويستعمل. أخرى قريب منها: يؤخذ من السفرجل المشوي ثلاثة أرطال، ومن العسل ثلاثة أرطال، يخلطان، ويلقى عليهما من الفلفل ثلاثة أواقي، ومن بزر الكرفس الجيلي أوقية. ومما ينفع المعدة الضعيفة استعمال الصباح، وجميع ما يحرك الصفاق، ومن الأدوية الجيدة للمعدة الضعيفة المسترخية، الإطريفلات، ودواء الفرس بهذه الصفة. ونسخته: وهو أن يؤخذ الهليلج الأسود المقلو بسمن البقر عشرة دراهم، ومن الحرف المقلو خمسة دراهم، ومن النانخواء والصعتر الفارسي من كل واحد ثلاثة دراهم، خبز الحديد عشرة دراهم، الشربة درهمان بالشراب القوي. نسخة ضئلا جيد لضعف المعدة مع صلابتها. وصفته: يؤخذ سليخة نصف أوقية، سوسن ثمان كرمات، ففاح الأذخر ست كرمات، أهبل ثمان عشر كرمة، مثل ثنتان وثلاثون كرمة، شمع ست عشرة أوقية، صمغ البطم أربعة أواقي، راتينج مغسول ورطل ونصف، حماما ثمانية عشر درخمي، أشق اثنتان وثلاثون كرمة، ناردين ستة أواقي، أنيسون ثمان أواقي، صبر أوقية، دهن البلسان أوقيتان، قرفة أوقية.

وشراب حب الآس نافع لهم جداً. وفي النعناع منفعة ظاهرة. وتفتح البساتين، مما يقع في أضمة المعدة الحارة والباردة، والزفت في الأضمة الباردة الضعيفة. واعلم أن ضعف المعدة ربما كان سبباً لبطء انحطاط الطعام إذا كانت الدافعة ضعيفة، فيجب أن يكون الخبز

المخبوز لهؤلاء كثير الخمير، وربما كانت سبباً لسرعة انحدار الطعام لبلتها المزقة، وضعف قوتها الماسكة، فيجب أن يكون الخبز المخبوز لهم إلى الفطرة ما هو، وغير ذلك من المعالجات حسبما تعلم.

### فصل

#### في علامات التخم وبطلان الهضم

إن من علامات ذلك، ورم الوجه، وضيق النفس، وثقل الرأس، ووجع المعدة، وقلق، وفواق، وكسل، وبطء الحركات، وصفرة اللون، ونفخة في البطن والأمعاء والشراسيف، وجشاء حامض أو حريف دخاني متن، وغثي وقبي واستطلاق مفرط، أو احتباس مفرط.

#### علاج التخم:

يجب أن يستعمل القذف بالقيء، وتليين الطبيعة بالإسهال، والصوم، وترك الطعام ما أطبق، والاقتصار على القليل إذا لم يطق، والرياضة، والحمام، والتعرق إن لم يكن امتلاء يخاف حركته بالحركة، فإن خيف استعمال السكون، والنوم الطويل، ثم يدرج إلى الطعام، والحمام بعد مراعاة مبلغ ما يوجد مضمه، واعتبار علامات جودة الهضم المذكورة في بابها، وربما كانت التخم لكثرة النوم والدعة، فإن النوم - وإن نفع من حيث يهضم - فإن الحركة تنفع من حيث تدفع الفضل. والنوم يضر من حيث تحتاج الفضل إلى الدفع. واليقظة تضر من حيث تحتاج المادة إلى الهضم. وربما أدت التخم والأكل لا على حقيقة الجوع إلى أن يحدث بالمعدة حرقة وحدة لا تطاق، وهؤلاء قد ينتفعون بعلاج التخم ويريثهم معجون سوطن، أو هؤلاء ربما تأذوا إلى قذف ما يأكلون من الأغذية.

### فصل

#### في بطلان الشهوة وضعفها

قد يكون سببه حرارة ساذجة، أو مع مادة، فيتشوق إلى الرطب البارد الذي هو شراب دون الحار اليابس، أو اليابس الذي هو الطعام والذي بمادة أشد في ذلك، وأذهب الشهوة. والبرد أشد مناسبة للشهوة، ولهذا ما تجد الشمال من الرياح والشتاء من الفصول شديدي التهييج للشهوة، ومن سافر في الثلوج اشتدت شهوته جداً. والسبب في ذلك أن الحرارة مرخية مسيلة للمواد مائلة للموضع بها، والبرودة بالصد، على أنه قد يكون السبب الضار بالشهوة، سوء مزاج بارد مفرط، إذا أمات القوى الحسية والجاذبة، فضعفت الشهوة. وهذا في القليل، بل يكون سببه كل مزاج مفرط، فإن استحكام سوء المزاج يضعف القوى كلها، ويسقط الشهوة في الحميات لسوء المزاج، وغلبة العطش، والامتلاء من الأخلاط الرديئة الهائجة، وما أشد ما تسقط الشهوة في الحميات الوبائية، وإذا أفرط الإسهال اشتدت الشهوة بإفراط، والشهوة تسقط في أورام المعدة والكبد بشدة، وإذا لم تجد شهوة الناقهين، وسقطت دلت على نكس، اللهم إلا

أن يكون لقلة الدم وضعف البدن، فتأمل ذلك. وقد يكون سببه بلغمًا لرجاً كثيراً يحصل في فم المعدة، فينفر الطبع عن الطعام إلا ما فيه حرافة وحدة، ثم يعرض من تناول ذلك أيضاً نفخ، وتمدد، وغثيان، ولا يستريح إلا بالجشاء.

وقد يكون سببه دوام النوازل النازلة من الرأس إلى المعدة، وقد يكون سببه امتلاء من البدن، وقلة من التحلل، أو اشتعلاً من الطبيعة بإصلاح خلط رديء، كما يكون في الحميات التي يصبر فيها على ترك الطعام مدة مديدة، لأن الطبيعة لا تمتص من العروق، ولا العروق من المعدة إقبالاً من الطبيعة على الدفع، وإعراضاً عن الجذب.

وكما يستغني الدب، والقنفذ، وكثير من الحيوانات عن الغذاء مدة في الشتاء مديدة، لأن في أبدانها من الخلط الفج ما تشغل الطبيعة بإصلاحه وإفضاحه واستعماله بدل ما يتحلل.

وبالجملة، فإن الحاجة إلى الغذاء هو أن يسد به بدل ما يتحلل، وإذا لم يكن تحلل، أو كان للمتحلل بدل لم تفتقر إلى غذاء من خارج. وقد يكون السبب فيه أن العروق في اللحم، والمصل، وسائر الأعضاء قد عرض لها من الضعف أن لا تمتص، فلا يتصل الامتصاص على سبيل التواتر إلى فم المعدة، فلا تتقاضى المعدة بالغذاء كما إذا وقع لها الاستغناء عن بدل التحلل، فإنه إذا لم يكن هناك تحلل لم يكن هناك حاجة إلى بدل ما يتحلل، فلم ينته مصّ العروق إلى فم المعدة. وقد يكون سببه انقطاع السوداء المنصبة على الدوام من الطحال إلى فم المعدة، فلا تدغدها مشهية، ولا تدفعها منقية. وإذا بقي على سطح المعدة شيء غريب - وإن قل - كانت كالمستغنية عن المادة المتحركة إلى الدفع، لا كالمشتاقة إليها المتحركة إلى الجذب. وقد يكون سببه بطلان القوة الحساسة في فم المعدة، فلا تخسّ بامتصاص العروق منها.

وإن امتصت، وربما كان ذلك بسبب خاص في المعدة، وربما كان بمشاركة الدماغ، وربما كان بمشاركة العصب السادس وحده. وقد يكون سببه ضعف الكبد، فتضعف القوة الشهوانية، بل قد يكون سببه موت القوة الشهوانية والجاذبة من البدن كله، وكما يعرض عقيب اختلاف الدم الكثير. وهذا رديء عسر العلاج، ويؤدي ذلك إلى أن تعرض عليه الأغذية، فيشتهي منها شيئاً، فيقدم إليه، فينفر عنه. وشر من ذلك أن لا يشتهي شيئاً.

وليس إنما تضعف القوة الشهوانية عقيب الاستفراغ فقط، بل عند كل سوء مزاج مفرط، وقد يكون سببه الديدان إذا آدت الأمعاء وشاركتها المعدة، وربما آدت المعدة منتصدة إليها. وقد يكون سببه سوداء كثيرة مؤذية للمعدة محوكة إليها إلى القذف، والدفع دون الأكل والجذب.

وقد يعرض بطلان الشهوة بسبب الحمل، واحتباس الطمث في أوائل الحمل، لكن أكثر ما يعرض لهم فساد الهضم. وقد يكون سببه إفراطاً من الهواء في حرّ، أو برد حتى يحلل القوة بحرّه، أو يخدرها ببرده، أو يمنع التحلل، واشتداد حرارة المعدة كذلك، وكذلك من كان معتاداً للشراب فهجره. قد تتغير حال الشهوة، وتضعف بسبب سوء حال النوم، وقد يعرض سقوط

الشهوة بسبب قلة الدم الذي يتبعه ضعف القوى، كما يعرض للناقيين مع النقاء، وهذه الشهوة تعود بالتعش، وإعادة الدم قليلاً قليلاً. والرياضة أيضاً تقطع شهوة الطعام، وشرب الماء الكثير. وقد يكون سببه الهم والغم والغضب وما أشبه ذلك.

وقد تكون الشهوة ساقطة، فإذا بدأ الإنسان يأكل حاجت. والسبب فيه، إمّا تبييه من الطعام للقوة الجاذبة، وإمّا تغير من الكيفية الموجودة فيه بالفعل للمزاج المبطل للشهوة مثلاً، إن كان ذلك المزاج حرارة، فدخل الطعام وهو بارد بالفعل بالقياس إلى ذلك المزاج سكن، وكذلك ربما شرب على الريق ماء بارداً، فهاجت الشهوة، والمحمر يعيد شهوته تناول ثريد منقوع في الماء البارد، وإذا حدث خمار من شراب مشروب على خلط هائج، هاجت الشهوة إلى الشورباجات، وكذلك إن كان المبطل للشهوة برودة، فدخل طعام حار بالفعل، أو أحرّ منه بالفعل. وسقوط الشهوة في الأمراض المزمنة دليل رديء جداً.

واعلم أن أسباب بطلان الشهوة هي بعينها أسباب ضعف الشهوة إذا كانت أقل وأضعف.

#### العلامات:

علامة ما يكون بسبب الأمزجة قد عرفت، وعلامة ما يكون من قلة التحلل، تكاثف الجلد، والتدبير العرفه مما قد سلف ذكره، وكثرة البراز، ونهوض الشهوة يسيراً عقيب الرياضة، والاستفراغ. وعلامة ما يكون من ضعف فم المعدة، ما ذكرناه في باب الضعف، ومنها الاستفراغات الكثيرة. وعلامة ما يكون سببه الهواء، هو ما يتعرف من حال المريض فيما سلف، هل لاقى هواء شديد البرد، أو شديد الحر. وعلامة ما يكون من قروح الوجع، المذكور في باب القروح، وخروج شيء منها في البراز، واستطلاق الطيبة، وقلة مكث الطعام في المعدة، ولذع ماله كيفية حامضة، أو حريفة، أو مرة. وعلامة ما يعرض للحبالي الحبل. وعلامة الخلط العفن، الغثيان، وتقلب النفس، والبحر في الأوقات، والبراز الرديء. وعلامة ما يكون من انقطاع السوداء المنصب من الطحال، إن هذا الإنسان إذا تناول الحوامض، فغدغته معدته، ودفعت عادت عليه الشهوة، كأنها تفعل فعل السبب المنقطع لو لم ينقطع. ويؤكد هذه الدلالة عظم الطحال ونوره، لاحتباس ما وجب أن ينصب عنه.

وعلامة ما يكون من سوداء كثيرة الانصباب مؤذية للمعدة، فيء السوداء، وطعم حامض، ووسواس، وتغير لون اللسان إلى سواد. وعلامة ما يكون بسبب الديدان، علامة الديدان، ونهوض هذه الشهوة إذا استعمل الصير في شراب التفاح صماد، فنحى الديدان عن أعالي البطن.

وعلامة ما يكون لقلة الدم، أن يعرض للناقيين، أو لمن يستفرغ استفراغاً كثيراً. وعلامة ما يكون بسبب النوم سوء حال النوم مع عدم سائر العلامات وعلامة ما يكون السبب فيه موت

الشهوة، علامة سوء مزاج مستحكم، أو استفراغات ماضية مضعفة للبدن كله، وأن يصير المريض بحيث إذا انتهى شيئاً، فقدم إليه هرب منه، ونفر عنه. وأعظم من ذلك أن لا يشتهي أصلاً.

وعلمة ما يكون لبطلان حسن فم المعدة وضعفه، أن لا تكون سائر الأفعال صحيحة، وأن تكون الأشياء الحريفة لا تلذع، ولا تغني، ولا تحدث فواغاً، كالفلاقي إذا أخذ على الريق وشرب عليه.

### المعالجات:

من العلاج الجيد لمن لا يشتهي الطعام لا لحرارة غالبية، أن يمنع الطعام مدة، ويقلل عليه حتى ينمش قوته، ويهضم تخمته، ويحوج إلى استنقاء معدته، وينشط للطعام كما يعرض لصاحب السهر، أنه إذا منع النوم مدة صار نؤوماً يفرق في النوم، ومما يشبهه وينتفع به من سقطت شهوته لضعف كالتافيين، أو لمادة رطبة لزجة، أن يطعموا زيتون الماء، وشيئاً من السمك المالح، وأن يجرعوا خلّ العنصل قليلاً قليلاً، ويجب أن يجنب طعامه الزعفران أصلاً.

وأما الملح المألوف. فإنه أفضل مشه. ومن المشهيات الكبير المطيب، والنعناع، والبصل، والزيتون، والفلفل، والقرنفل، والخولنجان، والخلّ، والمخللات من هذه وخلواتها، والمرى أيضاً، وأيضاً البصل، والثوم، والقليل من الحلتيت. والصحنا أيضاً تبحت الشهوة، وتنقي مع ذلك فم المعدة، ومن الأدوية المفققة للشهوة، الدواء المتخذ من عصارة السفرجل، والعسل، والفلفل الأبيض، والزنجبيل.

ومن الأدوية المتفتقة لشهوة من به مزاج حار، أو حمي، وجوارشن السفرجل المتخذ بالتفاح المذكور في القرايين.

ومما يفتق الشهوة، ويمنع تقلب المعدة ممن لا تقبل معدته الطعام، ربّ النعناع على هذه الصفة. ونسخته: يدقّ الرمان الحامض مع قشره، ويؤخذ من عصارته جزء، ومن عصارة النعناع نصف جزء، ومن العسل الفائق أو السكر نصف جزء، يقوم بالريق على النار، والشربة منه على الريق ملعقة.

وأما الكائن بسبب الحرارة، فربما أصلحه شرب الماء البارد بقدر لا يبيت الغريزة، وينفع منه استعمال الريبوب الحامضة.

ومما جرب فيه سقي ماء الرمان مع دهن الورد، وخصوصاً إذا كانت هناك مادة، وإن غلب العطش، فحليب الجيوب الباردة مع الريبوب المبردة، والأضمة المبردة، فإن كان هناك مادة استفرغتها أولاً. ومن جملة هؤلاء هم الناقهون الخارجون عن الحميات، وبهم بقية حدة، وعلاجهم هذا العلاج إلا أنهم لا يحمل عليهم بالماء البارد الكثير لئلا تسقط قوى معدتهم،

والواجب أن يسقوا هذا الدواء، ونسخته: ورد عشرة دراهم، سَمَق درهمان، قافله درهم، يقرص، والشربة وزن درهمن، فإنه مشه قاطع للمعش.

ومما يشبههم السويق المبلول بالماء والخل، وينفعهم النقيئة بإدخال الإصبع، فإنه يحرك القوة. وأما الكائن بسبب البرد، فإن طبيخ الأفاويه نافع منه، وكذلك الشراب العتيق، والفلاقلي، والترياق خاصة. وأيضاً الثوم، فإنه شديد المنفعة في ذلك، والفوذنجي شديد الموافقة لهم، وجميع الجوارشنات الحارة، وكذلك الأترج المرئي، والأهلبيج المرئي، والشفاقل المرئي، والزنجبيل المرئي. وينفعهم التكميدات، وخصوصاً بالجاورس، فإنه أوفق من الملح.

وأما الكائن بسبب بلغم كثير لزج، فينفع منه القيء بالفجل المأكول، المشروب عليه السكنجبين العسلي المفرد على ما فسر في باب العلاج الكلبي. ومما ينفع منه السكنجبين البزوري العسلي الذي يلقي على كل ما جعل فيه من العسل مثلاً واحد من الصبر ثلاث أواق، ويسقى كل يوم ثلاث ملاعق، وأيضاً زيتون الماء مع الأنيسون والكبر المخلل بالعسل.

وينفع منه أيضاً استعمال مياه الحمات، والأسفار، والحركات، ويعالج بعد التنقية بما ذكر في تدبير سقوط الشهوة بسبب البرد. والكائن بسبب خلط مراري أو خلط رقيق، يستفرغ بما تدري من الهلبيجات. والسكنجبين بالصبر خير من السكنجبين بالسقمونيا، فإن السقمونيا معاد للمعدة، ويعالج أيضاً بالقيء الذي يخرج الأخلاط الرقيقة. وطبيخ الأفستين أيضاً فإنه غاية.

وأما الكائن بسبب مشاركة العصب الموصل للحس، أو مشاركة الدماغ نفسه، فإنه يجب أن ينحى نحو علاج الدماغ وتقوته.

وأما الكائن بسبب التكاثر، وقلة مص العروق من الكبد، فيجب أن يخلخل البدن بالحمام، والرياضة المعتدلة، والتعريق، وبالمفتحات.

وأما الكائن بسبب السوداء، فينبغي أن تستفرغ السوداء، ثم تستعمل الموالح، والكواميخ، والمقطعات لتقطع ما بقي منه، ثم تستعمل الأغذية الحنة الكيموس العطرة.

وأما الكائن لانقطاع السوداء، فعلاجه علاج الطحال، وتقوته، وفتح المسالك من الطحال والمعدة بالأدوية التي لها حركة إلى جهة الطحال، مثل الأفيمون، وقشور أصل الكبر في السكنجبين، وكذلك الكبر المخلل. وأما الجبالى، فقد يثير شهوته إذا سقطت، مثل المشي المعتدل، والرياضة المعتدلة، والقصد في المأكول والمشرب، والشراب العتيق الريحاني المقوي للقوة الدافعة، المحلل للمادة الرديئة، وعرض الأغذية اللذيذة وما فيه حرارة وتقطع. والكائن لسقوط القوة المشهية، فيجب أن يبادر إلى إصلاح المزاج المسقط له أي مزاج كان، وإحالة إلى ضده. وكذلك إن كان عقيب الإسهالات والسجوج، فذلك لموت القوة.



وأما الكائن لضعف القوة منهم، فيجب أن يحرك القيء منهم بالإصبع، فإنهم، وإن لم يتقنوا سيجدون ثوراً من القوة الشهوانية، وربما أحوجوا إلى سقي الترياق في بعض الأشربة المعدة كشراب الأفسنتين، أو شراب حبّ الأس بحسب الأوفق.

وأما الكائن بسبب ضعف حسّ المعدة، فيجب أن يعالج الدماغ، وبيراً السبب الذي أدخل الآفة في فعله. واعلم أن القيء المتقّى بالرفق دواء عجيب لمن تسقط منه الشهوة عن الحلو والدم، ويقتصر على الحامض والحريف. ومما ينفع أكثر أصناف ذهاب الشهوة، كندر، ومصطكي، وعود، وسلّ، وقصب الذريرة، وجلنار، وماء السفرجل بالشراب الريحاني إذا ضمّد بها، إذا لم يكن من يس. ومما ينفع شراب الأفسنتين، وأن يؤخذ كل يوم وزن درهم من أصول الأذخر، ونصف درهم سنبل، يشرب بالماء على الريق. والمعجون المنسوب إلى ابن عباد المذكور في القرايين نافع أيضاً.

وقد قيل أن الكرستة المدقوقة إذا أخذ منها مثقال بماء الرمان المرّ، كان مهيّجاً للشهوة، وإذا أدى سقوط الشهوة إلى الغشي، فعلاجه تقريب المشحومات اللذيذة من الأغذية إلى المريض، مثل الحملاّن، والجداء الرضع المشوية، والدجاج المشوي، وغير ذلك، ويمنعون النوم، ويطعمون عند افاقة خبزاً مغموساً في شراب، ويتناولون إحساء سريعة الغذاء. واعلم أن جلّ الأدهان - خصوصاً السمن - فإنها تسقط الشهوة، أو تضعفها بما ترخي، وبما تسدّ فوهات العروق. وأوقفها ما كان فيه قبض ما كزيت الأنفاق، ودهن الجوز، ودهن الفستق.

### فصل

#### في فساد الشهوة

أنه إذا اجتمع في المعدة خلط رديء مخالف للمعتاد في كفيته، اشتاقت الطبيعة إلى شيء مضاد له. والمضاد للمخالف المعتاد مخالف للمعتاد، فإنّ المنافيات هي الأطراف، وبالعكس. فلذلك يعرض لقرم شهوة الطين، بل الفحم والتراب والجصّ، وأشياء من هذا القبيل لما فيها من كيفة ناشفة، ومقطعة تضاد كيفة الخلط.

وقد يعرض للحلي لاحتباس الطمث شهوة فاسدة أكثر من أن يعرض لها بطلان الشهوة. والسبب فيه ما ذكرناه، وذلك إلى قريب من شهرين أو ثلاثة، وذلك لأن الطمث منها يحتبس لغذاء الجنين، ولأنه إن سأل خيف عليها الإسقاط، ثم لا يكون بالجنين في أوائل العلوق حاجة إلى غذاء كثير لصغر جثته، فيفصل ما يحتبس من الطمث عن الحاجة، فيفسد، وتكثر الفضول في الرحم وفي المعدة. فإذا صار الجنين محتاجاً إلى فضل غذاء، وذلك عند الرابع من الأشهر، قلّ هذا الفضل، وقلّت هذه الشهوة، وهي التي تسمى الرحم والوحام. وأصلح ما تغير هذه الشهوة أن يكون إلى الحامض والحريف، وأفسده أن يكون إلى الجاف واليابس، مثل الطين والفحم والخزف. وقد يعرض مثل ذلك للرجال بسبب الفضول.

## المعالجات لفساد الشهوة:

يجب أن يستفرغ الخلط الموجب للشهوة الفاسدة بما ذكرنا من الأدوية التي يجب استعمالها. ومن التدبير المجرب لذلك، أن يؤخذ سمك ملبخ، وفجل منقوع في السكنجبين، ويؤكلان، ثم يشرب عليهما ماء طبخ، فيه لوبيا أحمر، وملح، وشبث، وحرف، وبزر جرجير، ويسقى سقياً. وربما جعل فيه الطين الموجود في الزعفران مقدار ثلاثة دراهم، ويقا به في الشهر مرة، أو مرتين، ثم يستعمل معجون الهليلج بجوز جندم.

ومما ينفع في ذلك كتون كرماني، ونانخواه يمزغان على الريق وبعد الطعام، ويؤكل سفوفاً، أو يؤخذ وزن درهم قاقلة صغار، ومثله كبار، ومثله كبابة، ومثل الجميع سكر طبرزد، ويؤخذ كل يوم. ومن الأدوية المركبة بجفت البلوط الشديدة النفع، مثل الدواء الذي نحن واصفوه، ونسخته: يؤخذ جفت البلوط ثمانية دراهم، صبر ستة عشر درهماً، حشيشة الغافت ستة دراهم، أصل الأذخر أربعة دراهم، مرّ درهماً، يرصّ الجميع ويطبخ في رطلين ماء حتى يبقى النصف، ويسقى كل يوم ثلث رطل ثلاثة أيام متوالية.

وأيضاً جفت وزن درهمين، أنيسون ثلاثة دراهم، زبيب سبعة دراهم، إهليلج أسود، بلبلج، أملج، من كل واحد خمسة دراهم، خبث الحديد منقوع في الخل الحاذق مراراً، وقد قلبي كل مرة على الطاجن وزن عشرة دراهم، يطبخ بثمان أواق شراب عفص، وثمان أواق ماء، حتى يتنصف، ويعطى على الريق سبعة أيام.

وأما شهوة الطين، فيجب في علاجها أن يستفرغ الخلط المستدعي لذلك بالقيء المعلوم لمثله، مثل الذي يكون بعد أكل السمك المالح بماء اللوبيا والفجل والشبث، وما هو أيضاً أقوى من هذا، وإن احتيج أيضاً إلى إسهال فعل، ومن ذلك الاستفراغ بالتبريد وحب البرنج والملح النفطي، فإنه نافع، وخصوصاً إن كان هناك ديدان، ثم بعد ذلك يستعمل الأدوية الخبيثة، وغيرها المذكورة في القراياذين.

ويجب أن يتخذ من المصطكي، والكمون، والنانخواه علك يمزغه، وأن يؤخذ من القاقلتين من كل واحد منهما درهم، ومن السكر الطبرزد مثل الجميع على الريق، ويتحسى عليه ماء فاتر مراراً كثيرة قليلاً قليلاً. وما جرب لهم هذا المعجون، ونسخته: يؤخذ هليلج، وبلبلج، وأملج، وجوز جندم، مصطكي، قاقلة كبار، نانخواه، زنجبيل من كل واحد حسب ما تعلم قوانين ذلك، وترى المزاج والعلّة بقدر ذلك، ثم يعجن بعسل ويشرب قبل الطعام وبعده قدر الجوزة.

ومن التدبير الجيد فيه، أن يقا صاحبه ويصلح مزاج معدته، ثم يؤخذ الطين الجيد، ويحل في الماء، ويجعل فيه من الأدوية المقيئة ما ليس له طعم ظاهر، ثم يجعل فيه من الملح ما يطيبه، ثم يجفّف ويشمس، ويلزم مشتهي الطين أن يتناول منه شيئاً يكون فيه من الدواء ما

لا يزيد على شربة، أو شربة ونصف، فإنه يتقيأه مع ما أكله، وخصوصاً إن كان شيئاً قبيح القبيء، مثل الكرب ونحوه، فينفض الطين. وقد زعم بعضهم أن أنفع ما خلق الله تعالى لدفع شهوة الطين، أن يطعم على الريق من فراخ مشوية، وينتقل بها بعد الطعام قليلاً قليلاً. والتنقل بالنانخواه عجيب جداً، وكذلك باللوز المر. وقد ادعى بعضهم أن شرب سكرجة من الشبرج تقطعها وينبغي أن يعول في هذا على التجربة لا على القياس.

ومما ينفعهم مع نيابة الطين، الجوز جندم، ومض المملحات، ولو من الحجارة. وقد جرب نشا الحنطة، وخصوصاً المملح. ومما جرب لهم أن يؤخذ من الزبيب المفص ثمان أواق، يطبخ حتى يبقى نصف رطل، ويصفى، ويسقى على الريق أسبوعاً. ومما يجب أن يستعملوه في الأنفال الفستق، والزبيب، والشاهبلوط، والقشمش. وقد جرب لبعضهم أن يتناول الزرياجة، وفيها سمك صغار، ويصل وكرويا، وزيت مغسول، والأفاويه مثل الفلفل، والزنجبيل، والسذاب، قيل أنه شديد النفع منه، وقد ذكرنا تدبير من يشتهي الحامض والحريف دون الحلو والدمس وآثر القبيء في غير هذا الموضع.

### فصل

#### في الجوع واشتداده وفي الشهوة الكلبية

كثيراً ما تهيج هذه الشهوة الكلبية بعد الاستفراغات، والحميات المتطاولة المحللة للبدن. وقد يعرض لضعف القوة الماسكة في البدن، فيدوم التحلل المفرط، وتدوم الحاجة إلى شدة تبديل، وقد تعرض الشهوة الكلبية لحرارة مفرطة في فم المعدة تحلل، وتستدعي البدل، فيكون فم المعدة دائماً كأنه جائع. وهذا في الأكثر يعطش، وفي بعض الأحوال يجوع إذا أفرط تحليله، وإنما المجوع في الأكثر هو إفراط الحرارة في البدن كله، وفي أطرافه، فإن الحرارة، وإن كانت إذا اختصت بفم المعدة شتت الماء، والسيالات المرطبة، فإنها إذا استولت على البدن حلت، وأحوجت العروق إلى مصّ بعد مصّ حتى ينتهي إلى فم المعدة بالتقاضي المجيع، وربما كانت هذه الحرارة واردة من خارج لاشتغال الهواء الحار على البدن إذا صادفت تخلخلاً منه، وإجابة إلى التحليل، وحاجة دائمة إلى البدل.

وقد يكون فضل تخلخل البدن وحده سبباً في ذلك، إذا كانت هناك حرارة باطنة منضجة محللة، ولا سيما إن كان هناك حرارة خارجة، أو معونة من ضعف الماسكة. وقد يعرض أيضاً من التوازل من الرأس. وذلك في النادر، وقد يكون بسبب الديدان، والحيات الكبار، إذا بادرت إلى المطعومات، ففازت بها وتركت البدن والمعدة جائعين. وقد يكون الخلط حامض، إما سوداء، وإما بلغم حامض يدغدغ فم المعدة، ويفعل به كما يفعل مصّ العروق المتقاضية بالغذاء، وخصوصاً ويلزمه أن يتكاثر معه الدم ويتقلص، فيحسّ في فوهات العروق مثل الجلاء المصاص. وأيضاً، فإن الحامض بتقطيعه ودباغته ينحّي الأخلاط اللزجة، إن كانت في فم

المعدة التي تضاد الشهوة، لأن الحركة مع حصول مثل هذه الأخلاط اللزجة تكون إلى الدفع أشد منها إلى الجذب. وأيضاً، فإن ليف المعدة تشتد حركته إلى التكاثف والتقبض الذي يعترى مثله عند حركة مضى العروق، وحركة القوة الجاذبة. والذي يعرض من كلب الجوع للمسافرين في البرد الشديد، قد يجوز أن يكون بهذا السبب ونحوه. ومن الأسباب المحركة للشهوة والجوع، السهر يفرط تحليله وجذبه الرطوبات إلى خارج تابعه لانبساط الحرارة إلى خارج. واعلم أن الشهوة الكلية كثيراً ما تتأذى إلى بوليموس وسبات ونوم.

#### العلامات:

علامة ما يكون عقيب الاستفراغات والأمراض المحللة، تقدمها، وأن لا تكون الطبيعة في الأكثر منحلّة، لأن البدن يجذب بلّة الغذاء إلى نفسه، فيجفف الثفل. وعلامة ما يكون من برودة، قلة العطش، وكثرة الثفل، والنفخ، وسائر علامات هذا المزاج، ومن جملة ذلك برودة الهواء المطيّف. وعلامة ما يكون من حرارة، أن يكون العطش قوياً، ولا يكون قيء حامض، وتكون الطبيعة في الأكثر معتقلة، وسائر علامات هذا المزاج. وعلامة ما يكون من ضعف، القوة الماسكة في البدن كله، وفي المعدة كثرة خروج البراز الفجّ، وتأذي الحال إلى اللرب، وسائر العلامات المناسبة المعلومة.

وعلامة ما يكون من كثرة التحلل، ما سلف ذكره من أسباب التحلل المذكورة في الكتاب الأول، وأن لا يكون في الهضم آفة. ومن جملة هذه العلامات السببية، حرارة الهواء المليّف به، والسهر ونحوه. وعلامة ما يكون من خلط حامض، أو سوداء، قلة شهوة الماء، وحموضة الجشاء، وسائر العلامات المناسبة المعلومة. وعلامات النوازل من الرأس ما ذكرناه في بدنها. وعلامة الديدان ما عرف في موضعه وما نذكره في بابها.

#### المعالجات:

أما ما يكون من برد وفضل بلغم، فيجب أن يعالج بالتنقية المعروفة بالمسخّنات المذكورة، والشراب الكثير الذي لا عفوصة فيه، ولا حموضة البتّة، فيشهي بهما يسقى منه سخناً على الريق، فإنه أنفع علاج لهم، اللهم إلا أن يكون بهم إسهال، فيجب أن يجنبوا الشراب كله، فإن القابض يزيد في كلبهم، والممرّ يزيد في إسهالهم. ويجب أن يكون ما يغذون به دسماً حار المزاج، مثل ما يدسم بأهال الجمال.

والزيت نافع لهم إذا لم يكن فيه عفوصة، وحموضة، والجوداب نافع لهم. ومما يجب أن يطعموه، صفرة البيض مشوية جداً بعد الطعام، ويجب أن يبعد عن الحامض والعفص، وتستعمل لهم الجوارشنات العطرة كالجوزي، وكجوارشن التارمشك، وخصوصاً إذا كان بهم إسهال. ومن المسوحات النافعة لهم مسك، ولاذن، وقد جرّب لهم حبة الخضراء على الريق أياماً.

وأما ما كان عن ضعف القوة الماسكة، فإنها - وإن كانت في الأكثر تضعف بسبب البرد -

فقد تضعف هي، وكل قوة بسبب كل سوء مزاج، ولا تلتفت إلى قول من ينكر هذا ويستغله، بل يجب أن يتعرف المزاج، ويقابل بالضد من العلاج حسب ما تعلم قوانين ذلك. والأغلب ما يكون مع رطوبة، وهؤلاء ينفعهم الجوزي جداً، فإن كانت طبيعتهم شديدة الانطلاق، فاحسبها، فإن في حبسها علاجاً شديداً قوياً لهذا الدواء. وأما من عرض له هذا عقيب الحميات والاستفراغات، فيجب أن يغذى بما ينقي ما في فم المعدة من الدسومات التي ليست برديئة الجوهر مثل دهن اللوز بالسكر، وأن يكتف منهم ظاهر البدن، وكذلك علاج ما يعرض بسبب التحلل الكثير، ويجب أن لا يتعرض صاحب هذا النوع من جوع الكلب المسخنات والأشربة، بل يغذى من الأطعمة الباردة، ويطلب من خارج بما يبد المسام مثل دهن الأس، وخصوصاً فيروطياً، ومن الشب المدوف في الخل، ويستعمل الاغتسال بالماء البارد، اللهم إلا أن يكون مانع، ويجب أن تكون أغذيته باردة لرجة غليظة، كالبطون والمخللات، والمحتمضات، والمعقودات، والخبز الفطير، وكما يجد من هذا التدبير نفعاً، فعليه أن يهجره قليلاً قليلاً بالتدريج، ويتلافى غائلته، وكذلك من كان سبب جوعه الكلي تخلخل البدن.

وأما ما كان بسبب الديدان والحيات، فيجب أن يميتهما، ويخرجها بما نذكر في باب الديدان، وأن يغذى بالأغذية الباردة الغليظة، والخبز المنقوع في الماء البارد، وماء الورد، وما لم يهرأ في الطبخ من لحمان الديوك، والدجاج، والسماك، ويستعمل الفواكه القابضة. وأما ما كان بسبب بلغم حامض، فيجب أن يتناول صاحبه ما يقع فيه الصعتر، والخردل، والفلفل، وأن يطعم العسل، والثوم، والبصل، والجوز، واللوز، والدسومات، والشحوم، كشحوم الدجاج ونحوها. والغرض في بعضها التسخين، وذلك البعض هو الأدوية الحارة المذكورة، وفي بعضها تعديل الحموضة، وذلك البعض هو الأغذية الدسمة المذكورة. ومن كان قوياً يحتمل الإسهال، استسهل بعد استعمال هذه الملطفات بالأيارج مقوياً بما يقوى به، ثم أعطي الدسومات.

وأما الصبيان، فإذا لطفوا بمثل البصل والثوم والأغذية المملقة فليدم سقيهم ماء حاراً بعد التدبير بالملطفات، فإن ذلك يغسل أخلاطهم. وأما ما كان بسبب سوداء تنصب دائماً، فربما احتاجوا إلى فصد الباسليق الأيسر إن كان الدم فيهم كثيراً، فيرسب سوداء كثيرة لكثرة، وكان الطحال وارماً، ويستعمل في استفراغاتهم ما رسم في القانون، ويهجرون الحوامض والقوابض، وربما نفعهم الحجامه على الطحال. وأما النصف الذي يكون من الخراة، فيعالج بما تدري، ويعطى الأغذية اللطيفة، والنشاء، والبطيخ، والقرع، وغير ذلك، ويجنب الهواء الحار.

### فصل

### في الجوع المسمى بوليموس

بوليموس هو المعروف بالجوع البقري، وهو في الأكثر يتقدمه جوع كلي، وتبطل الشهوة بعده، وقد لا يكون بعده، بل تبطل الشهوة أصلاً ابتداءً، وهو جوع الأعضاء مع شيع المعدة،

فتكون الأعضاء جائعة جداً مفتقرة إلى الغذاء، والمعدة عائقة له. وربما تأدى الأمر فيه إلى الغشي، وتكون العروق خالية، لكن المعدة عائقة للغذاء كارهة. وقد يعرض كثيراً للمسافرين في البرد المصرودين الذين تكثف معدهم بالبرد الشديد. وسببه سوء مزاج قابل لقوة الحس وقوة الجذب. وقد يكون من أخلاط مغشية لفم المعدة، محللة وفاشية في ليفه، تحرك إلى الدفع، وتعاق بالجذب، وتعرف العلامات بما تكرر عليك، وذكر في القانون.

#### المعالجات:

هو علاج سقوط الشهوة أصلاً، وبالجملية يجب أن يشتم الأظعمة المشهية المفوّهة، والفواكه العطرة، والطيب المشمومة التي فيها قبض ما، لتجمع القوة، فلا تحلل، ويلقم الخبز المنقع في الشراب الطيب، ويسقى، أو يجرع من النبيذ الريحاني، وخصوصاً إن خالطه كافور في الحار المزاج، أو عود، وسكّ في غيره. وينفعهم منه شراب السوسن، إن لم يكن سببه الحرارة. ويجب أن تربط أيديهم، وأرجلهم ربطاً شديداً وأن يمنعوا النوم، وأن يوجعوا إذا نموا بنخس، وقرص، وضرب بقضيب دقيق لدن ليوجع، ولا يرض إن لم يكن سببه الحرارة. ومما ينفعهم، أن يؤخذ كعك فيمرس في الميسوسن، أو في النضوخت العطرة ويضمّد به المعدة، وخصوصاً في حال الغشي، ويكمّد به أيضاً، وبالمراهم العطرة، مثل مرهم الصنوبر، ومرهم المورد أسفم، وقد ينفع أيضاً أن يستعمل على معدهم الأضمة المتخذة من الأدوية القلبية الطيبة الريح أيضاً، وأن يبخروا بالبخورات العنبرية، وتضمّد مفاصلهم بضماد متخذ بماء الورد، وماء الآس، والميسوسن، والكافور، والمسك والزعفران، والعود، والسكّ، والورد، ويدبر في إسخان أبدانهم إن كان السبب البرد، وتبريدها إن كان السبب الحرارة، وإذا غشي عليهم، فعل بهم أيضاً ما ذكرناه في باب الغشي، ويرشّ على وجوههم الماء البارد، وتشدّ أيديهم وأرجلهم، وتنخس أقدامهم، وتمدّ شعورهم وأذانهم، فإذا أفاقوا أطعموا خبزاً منقوعاً في شراب ريحاني، وإن كان في معدهم خلط مراري، أو رقيق، سقوا قدر ملعقتين من السكنجين بمثقال من الأيارج، أو أقلّ إن كان ضعيفاً وإن كان برودة مفرطة سقوا الترياق، والشجرينا، والدحمرنا، ومعجون إصطمحيقون، وجوارشن البزور، فإنه نافع.

#### فصل

#### في الجوع المغشي

ومن الجوع ضرب يقال له الجوع المغشي، وهو أن يكون صاحب هذا الجوع لا يملك نفسه إذا جاع، وإذا تأخر عنه الطعام غشي عليه، وسقطت قوته. وسببه حرارة قوية، وضعف في فم المعدة شديد.

#### المعالجات:

هذا المرض قريب العلاج من علاج بوليموس، وقد سلف جلّ قانون تدبيره في بابي

أوجاع المعدة ويوليموس. وبالجمله، فإن علاجه ينقسم إلى علاج صاحبه في حال الغشي، وقد ذكر في باب الغشي، وإلى معالجهته إذا أفاق، وهو أن يطعم خبزاً مشروداً في شراب بارد، وشراب الفواكه، ثم سائر التدبير المذكور في يوليموس، وإلى ما يعالج به قبل ذلك، وهو أن يمتنعوا النوم الكثير، ولا يبطأ عليهم بالطعام، وليطعموه بارداً بالفعل، وأن يفعل سائر ما قيل في باب أوجاع المعدة الحارة.

### فصل

#### في العطش

كثرة العطش وشدة، قد تكون بسبب المعدة، إما لحرارة مزاج المعدة، وخصوصاً فمها، وقد تعرض تلك الحرارة في التهاب الحميميات حتى أن بعضهم لا يزال يشرب، ولا يروى حتى يهلك من ذلك عن قريب، وقد تعرض تلك الحرارة لشرب شراب قوي عتيق كثير، أو طعام حار جداً بالفعل، أو بالقوة، كالحلثيت، والثوم.

وكثيراً ما يموت الإنسان من شرب الشراب العتيق التهاباً، وكرهاً، وعطشاً. وقد تعرض تلك الحرارة من شرب المياه المالحة، ومياه البحر، قد تزيد في العطش زيادة لا تتلافى.

وقد تكون بسبب أدوية، وأغذية معطشة تعطشاً بالاستفسال، أو الاستسالة. والاستفسال مثل الشيء المالح يحث الطبيعة على أن تغسله بالغسل، وبالقطع، والاستسالة، مثل اللزج يحث الطبيعة عن أن ترققه جداً حتى ينفذ، ولا يلتصق.

وقد يعطش الشيء الغليظ لاتجاه الحرارة إليه، والسك المالح يجمع هذا كله. وإما ليس مزاج المعدة، وقد يكون لبلمغ مالح فيها، أو حلو، أو صفراء مرة. وقد يكون لرطوبات تغلي، وقد يكون بمشاركة أعضاء أخرى، مثل ما يكون في [ديانيطس]، وهو من علل الكلى، ونذكره في باب الكلى.

وقد يكون من هذا الباب، العطش بسبب سد تكون بين المعدة والكبد تحول بين الماء، وبين نفوذه إلى البدن، فلا يسكن العطش، وإن شرب الماء الكثير، وهذا مثل ما يعرض في الاستسقاء وفي القولنج، وقد يكون بمشاركة الكبد إذا حميت، أو ورمت، أو اشتد بردها، فلا تجذب، وبمشاركة الرئة إذا سخنت، والقلب أيضاً إذا سخن، والمعي الصائم أيضاً، والمريء والغلاصم، وما يليها إذا جفت فيها الرطوبات فتقبضت، أو إذا سخنت شديداً. وقد يعرض لأمراض الدماغ من السرسام الحار، والمانيا، والقرطب. وأشد العطش الكائن بسبب هذه الأعضاء، وبالمشاركة ما هاج عن فم المعدة، ثم ما هاج عن المريء، ثم ما هاج عن قعر المعدة، ثم ما كان بمشاركة الرئة، ثم ما كان بمشاركة الكبد، ثم ما كان بمشاركة المعى الصائم.

وقد يكون بمشاركة البدن كله، كما في الحقيبات، وعطش البحران، وفي آخر الدَّق، والسل، وكما يعرض من لسعة الأفاعي المعطشة، فإنها إذا لسعت لم يزل الملسوع يشرب، ولا يروى إلى أن يموت، وكذلك عن شرب شراب مات فيه الأفاعي، أو طعام آخر. وكما يعرض بعد الاستفراغ بالمسهلات، والذرب المفرط، وشارب الدواء المسهل في أكثر الأمر يعرض له عند عمل الدواء عمله عطش يدلّ فقده في أكثر الأوقات، على أن الدواء بعد في العمل.

وقد يعرض له أن يتأخر عن وقته، وأن يتقدم أحياناً، ويسرع قبل عمل الدواء عمله. فأما تقدّمه، فيكون إما لحرارة الدواء، أو حرارة المعدة ويبسها، ويتأخر لأضداد ذلك. ولذلك، فإن العطش فيمن هو حار المعدة وبابسها، وشرب دواء حاراً لا يدلّ على أن الدواء عمل عمله، وفيمن هو ضده، يدلّ على أنه عمل منذ حين.

ومما يهيج العطش كثرة الكلام، والرياضة، والتعب، والنوم على أغذية حارة. وأما إذا لم يكن على أغذية حارة، فإن النوم مسكن للعطش، وإذا اجتمع في الأمراض الحادة عطش شديد وبس شديد، فذلك من أردأ العلامات.

#### العلامات:

أما علامة الكائن بسبب الأمزجة، فقد تعلم مما قيل في الأبواب الجامعة كانت مع مادة، أو بغير مادة، وكانت المواد مرة، أو مالحة بورقية، أو حلوة، أو مؤذية بغليانها. وعلامة الكائن بسبب السدد، فقد يدلّ عليه لين الطبيعة. وأما علامة الكائن بسبب [ديانطس]، فإن يكون عطش لا يسكنه شرب الماء، بل كما يشرب الماء يحوج إلى خراج البول، ثم يعود العطش، فيكون العطش، والدور متلازمين متساويين دوراً. وعلامة الكائن بالأسباب المعطشة المذكورة، تقدّم تلك الأسباب.

وعلامة ما يكون بالمشاركة، أما ما يكون بمشاركة الرئة والقلب، فإنه يسكنه النسيم البارد، والأرق ينفع منه، والنوم يزيد فيه. وقد يكون تمصيص الماء قليلاً قليلاً أبلغ في تسكينه من عبّه كثيراً، بل ربما كان العبّ دفعة يجمد الفضل، ثم يسخنه، فيزيد في العطش إضعافاً، والمدافعة بالعطش تزيد في العطش، فلا ينفع بما كان ينفع به بدأ، وما يكون من جفاف المريء، فيكون يسيراً ضعيفاً، فينفعه النوم بترطيه الباطن، والدعة، وترك الكلام. وما كان من حرارة، فالأرق ينفعه. والكائن بمشاركة الكبد، فيدلّ عليه تعرّف حال الكبد في مزاجها الحار واليابس، وورمها الحار وغير الحار.

#### المعالجات:

كل باب من أسباب الأمزجة، فيعالج بالضدّ، وعطش الرئة يعالج بالنسيم، وكثيراً ما يسكن العطش إرسال الماء البارد على اللسان، ومن خاف العطش في الصيام، قدم مكان ماء



الباقلا والحمص خلأ بزيت، وهجر ماء الباقلا والحمص، فهما معقشان. وليصبر المستفرغ على العطش الذي أورثه الاستفراغ إلى أن يقوئ هضمه، ولا يشرب العطشان شراباً كثيراً دفعة، ولا ماء بارداً جداً فتموت الحرارة الضعيفة التي أضعفها العطش. والقذف قد يعطش، ويسكنه شراب التفاح مع ماء الورد، والمعدة الحارة اليابسة يزيد الماء البارد عطشاً، وكذلك المعدة المالحة الخلط، والماء الحار يسكن عطشها كثيراً، وإذا اشتد العطش، ولا حصى، فليمزج بالماء قليل جلاب يوصل الماء إلى أقاصي الأعضاء. فأما الضربة والصدمة والسقطة على المعدة، حيث وقع، فإنه ينفعه هذا الضماد. وصفته: يؤخذ تفاح شامي مطبوخاً بمطبوخ طيب الرائحة حتى يتهزى في الطبخ، ثم يدق دقاً ناعماً، ويؤخذ منه وزن خمسين درهماً، ويخلط بعشرة لاذن، وثمانية ورد، وستة صبر، ويجمع الجميع بعصارتى لسان الحمل، وورق السرو، ويخلط به دهن السوسن، ويفتر، ويشد على البطن حيث المعدة أياماً، فإنه نافع في جميع ذلك.

### المقالة الثالثة

#### في الهضم وما يتصل به

##### فصل

##### في آفات الهضم

آفة الهضم تابعة لآفة في أسفل المعدة، أو لسبب في الغذاء، أو لسبب في حال سكون البدن وحرركته. والكائن بسبب أمر المعدة هو، إما سوء مزاج، وأقواء البارد، وأضعفه الحار، فإن البارد أشد إضراراً بالهضم من الحار.

وأما اليابس والرطب، فلا يبلغان في أكثر الأمر إلى أن يظهر منهما وحدهما مع اعتدال الكيفيتين الأخيرتين ضرر في الهضم، إلا وقد أحدثا، أما اليابس فذبولاً، وأما الرطب فاستسقاء، وأما الحال في تأثير السكون والنوم، وضديهما، وما يتبعهما من إحكام الغذاء في ذلك، فإن الغذاء يقتضي السكون والنوم حتى يجيد الهضم، فإذا كان بدلها حركة، أو سهر، لم يتم الهضم. والغذاء الثقيل يبقى في المعدة طويلاً فينهضم، أو يبقى غير منهضم، أو قليل الانهضام.

وأما الغذاء الخفيف، فإنه إذا لم ينهضم لم تبطل مدة بقائه غير منهضم، بل إذا لم يكن في المعدة ما يهضمه، فيفسد بسرعة. والغذاء، إما أن يستحيل إلى الواجب بالهضم التام، وإما أن يستحيل إلى الواجب استحالة ما، وينهضم انهضاماً غير تام، فلا يجذب البدن من القدر الممكن تناوله من الطعام القدر المحتاج إليه من الغذاء، فيكون هزال. وإما أن لا ينهضم أصلاً، وذلك على وجهين: فإنه حينئذ، إما أن يبقى بحاله، وإما أن يستحيل إلى جوهر غريب فاسد. وقد يكون هذا في كل هضم، وحتى في الثالث والرابع، وبسبب ذلك ما يعرض الاستسقاء،

والسرطان، والنملة، والحمرة، والبهق، والبرص، والجرب، وذلك لأن الدم غير نضيج نضجاً ملائماً للطبيعة، فلا تجتذبه الأعضاء مغتذية به، ويعفن، ويتنن، أو تجتذبه، ولا يحسن تشبهه بها. وإن كان الغالب هناك الثقل أو الحرارة أسود، وربما صار السوداوي منه مثل القار. والمعدة إذا لم تستمرء أصلاً، آل الأمر إلى زلق الأمعاء، أو إلى الاستسقاء الطلي. لكنه إنما يؤول إلى الاستسقاء الطلي، إذا كان للمعدة فيه تأثير قدر ما ييخر من الغذاء دون ما يهضم.

واعلم أن فساد الهضم، وضعفه، وبالجمله آفاته إذا عرضت من مادة ما كانت، فهو أقبل للعلاج منه إذا عرض لضعف قوة وسوء مزاج مستحکم.

### فصل

#### في فساد الهضم

الطعام يفسد في المعدة لأسباب هي أضعاف سبب صلاحه فيها. وبالجمله، فإن السبب في ذلك، إما أن يكون في الطعام، وإما في قابل الطعام، وإما في أمور عارضة يطرأ عليها.

والطعام يفسد في المعدة، إما لكميته بأن يكون أكثر مما ينبغي، فينفعل من الهضم دون الذي ينبغي، أو أقل مما ينبغي فينفعل من الهضم فوق الذي ينبغي فيحترق، ويترمد، وبقریب من هذا يفسد الغذاء اللطيف في المعدة النارية الحارة. وإما لكيفيته، بأن يكون في نفسه سريع القبول للفساد، كاللين الحليب، والبطيخ، والخوخ، أو بطيء القبول للصلاح، كالكمأة، ولحم الجاموس.

أو يكون مفرط الكيفية لحرارته كالعسل، أو لبرودته كالقرع، أو يكون منافياً لشهوة الطاعم بخاصية فيه، أو في الطعام كمن ينفر طبعه عن طعام ما، وإن كان محموداً، أو كان مشتته عند غيره.

وأما لوقت تناوله، وذلك إذا تنوول، وفي المعدة امتلاء، أو بقية من غيره، أو تنوول قبل رياضة معتدلة بعد نفث الطعام الأول، وإخراجه.

وإما للخطأ في ترتيبه، بأن يرتب السريع الانهضام فوق البطيء الانهضام، فينهضم السريع الانهضام قبل البطيء الانهضام، ويبقى طافياً فوقه فيفسد، ويفسد ما يخالطه. والواجب في الترتيب أن يقدم الخفيف على الثقيل، واللين على القابض، إلا أن يكون هناك داع مرضي يوجب تقديم القابض لحبس الطبيعة.

ولما لكثرة أصنافه وخلط بعضها ببعض، فيمتزج سريع الهضم ويطيء الهضم.

وأما الكائن بسبب القابل، فإما في جوهره، وإما بسبب غيره وما يطيف به ويحدث فيه. والذي في جوهره، فمثل أن يكون بالمعدة سوء مزاج بمادة، أو بغير مادة، فيضعف عن الهضم، أو يجاوز الهضم كما علمت في الحار والبارد، أو يكون جوهرها سخيفاً، وثربها رقيقاً، أو

يكون احتواؤه غير متشابه ولا جيداً، أو يكون جيداً، إلا أن ثقله يكون مؤذياً للمعدة، فهي تشاق إلى حط ما فيها، وإن لم يحدث قراقر ونفخ. وهذا من أسباب ضعف الهضم وبطلانه أيضاً.

وأما الذي يكون بسبب غيره، فمثل أن يكون في المعدة رياح تحول بينها وبين الاشتغال البالغ على الطعام، وإذا قيل أن من أسباب فساد الطعام كثرة الجشاء، فليس ذلك من حيث هو جشاء، بل من حيث هو ريح يتولد، فيمذد المعدة، ويطقي الطعام، فلا يحسن اشتغال قعر المعدة على الطعام. وكل مطقت للطعام. فهو عائق عن الهضم، ومثل أن تكون المعدة يسيل إليها من الرأس، أو الكبد، أو الطحال، أو سائر الأعضاء ما يفسد الطعام لمخالطته، ولا يمكن المعدة من تدبيره. وكثيراً ما ينصب إليها بعد الهضم، وكثيراً ما ينصب إليها قبله، ومثل أن يكون ما يطيف بها من الكبد والطحال بارداً، أو ردي المزاج.

وأما ما يكون لأسباب طارئة على الطعام وقابلة، فمثل فقدان الطعام ما يحتاج إليه من النوم الهاضم، أو وجدانه من الحركة عليه ما لا يحتاج إليه، فيخضعه فيفسد، أو لاتفاق شرب عليه أكثر من الواجب أو أقل، أو إيقاع جماع عليه، أو تكثير أنواع الأطعمة فيحتر الطبيعة الهاضمة، أو استحمام، أو تعرض لهواء بارد شديد البرد، أو شديد الحر، أو ردي الجوهر.

والرياح المحتبسة في البطن تمنع الهضم، وتفسده بخضعتها الأغذية وحركتها فيها. والطعام يفسد في المعدة، إما بأن يعفن، وإما بأن يحترق، وإما بأن يحمض، وإما بأن يكتسب كيفية غريبة غير منسوبة إلى شيء من الكيفيات المعتادة. وكل ذلك، إما لأن الطعام استحال إليه، وإما لأن خلطاً على تلك الصفة خالط الطعام فأنسده، وربما كان هذا الخلط ظاهر الأثر، وربما كان قليلاً راسياً إلى أسفل المعدة، ولا ينسبط، ولا يتأذى إلى فم المعدة، فكلما زاد الطعام رطباً وارتقى إلى فم المعدة، وخالطه كلية الطعام، وربما كان مثل هذا الخلط نافذاً في المروق، ثم تراجع دفعة حين استقبله سدود واقعة في وجوه المنافذ لم يتأت التفوذ معها، وإذا كانت المعدة حارة بلا مادة، أو مع مادة صفراوية ينصب من الكبد إليها لكثرة تولدها فيها، أو من طريق المرارة المذكورة، فسدت فيها الأطعمة الخفيفة، وهضمت القوية الغليظة، كلحم البقر. والطحال سبب لفساد الطعام.

واعلم أن فساد الهضم قد يؤدي إلى أمراض كثيرة خبيثة مثل الصرع، والمالنخوليا المراقى، ونحو ذلك، بل هو أهم الأمراض، ومنع الأسقام. وإذا فسد هضم الناقهين ولو إلى الحموضة، أنذر بالنكس بما يخشى من العفونة، وكثيراً ما يحدث فساد الطعام حكة.

### فصل

#### في أسباب ضعف الهضم

هي جميع الأسباب التي بعدها في باب فساد الهضم، وعلاماتها تلك العلامات، إلا أن

انصباب الصفراء من تلك الجملة لا تضعف الهضم، ولكن قد تفسده. وأما انصباب السوداء، فقد يجمع بين الأمرين، وكذلك أيضاً اليابس، والرطب من تلك الجملة لا يبلغ بهما وحدهما أن يبطلا الهضم أصلاً، بل قد يضعفانه، وقبل أن يبطلا الهضم، فإن الرطب يؤدي إلى الاستسقاء، واليابس إلى الذبول.

ومن أسباب فساد الهضم سخافة المراق، وقلة لحمها، وربما كان السبب في ضعف الهضم سرعة نزول الطعام، إما لسبب مزلق من المعدة مما يعلم في باب زلق المعدة، وليس ذلك من أسباب فساد الهضم، ولا بدخل فيها، بل يدخل في أسباب ضعف الهضم، وهذا النزول قبل الوقت قد يكون مع جودة الاحتواء من المعدة على الطعام إذا أسرعت الدافعة بحركتها وكانت قوية.

وقد تكون لا لذلك، بل لضعف من الماسكة، فلا يمسك، ولا يحتوي كما ينبغي حتى يهضم تمام الهضم، وقد يكون ذلك لأورام حارة، أو بلغمية، أو سوداوية، وقروح ونحو ذلك، فلا يجود الاحتواء، وقد لا يجود الاحتواء لسبب من الطعام إذا كان ثقيلاً، أو لذاعاً مرارياً، أو كان حاداً، والمعدة بها مزاج حار، أو سقي صاحبها وبه مزاج حار مانع لجودة الهضم شيئاً حاراً يمنع الهضم، وفي الأكثر يفسده ليس يمنعه فقط، ومثل هذا الإنسان كما علمت ربما شفاه وعُدل هضمه ماء بارد، وكذلك إذا كان في المعدة أخلاط رديئة خصوصاً لذاعة تحجز بينها وبين الأغذية، فلا يجود الاحتواء والإمساك، ويكون الشوق إلى الدفع أشد.

والذي يكون بسبب جودة الاحتواء، فإن الاحتواء من المعدة على الطعام إذا كان تاماً، وكان غير مؤذ، وفي الهضم خفة. وإن كان تاماً، إلا أنه مثل، وكانت المعدة تمسك الطعام إمساك من به رعشة لبعض الأنفال، فهو يشتهي أن تفارقه كان الهضم دون ذلك، ولم يكن جشاً، وقرافر. وإن لم يكن احتواء، كان ضعف هضم، وقرافر، وجشاً، وربما أدى إلى ضعف الهضم، واستحالة الغذاء إلى البلغم، وإلى اقشعرار، وبرد الأطراف، وإبهام نوبة الحمى، لكن النبض لا يكون النبض الكائن في أوائل نوبات الحمى، وقد يكون ضعف الهضم بسبب تخم وامتلاء متقادم، وقد قيل في كتاب الموت السريع أن من كانت به تخم وإبطاء هضم، فظهر على عينيه بشر أسود يشبه الحمص، واحمرّ بعضه أو اخضرّ، فإنه يبتدىء عند ذلك باختلاط العقل، ثم يموت في السابغ عشر، ومن أسباب ضعف الهضم أو بطلانه الغم، كما أن من أسباب جودة الهضم السرور.

#### المعالجات:

إذا كان ضعف الهضم عارضاً عن سبب خفيف، أو امتلاء متقادم كثير، فقد يكفي فيه إطالة النوم، وترك الرياضة، والصباح، والحقام، واستعمال القيء بالماء القاتر، وتلطيف التدبير. فإن كان أعظم من ذلك، وكان يعقب تناول الطعام لذع، وغثيان، وجشاً يؤدي طعم الغذاء، فيجب

أن تكون التقيئة بسقي الماء الفاتر أكثر مراراً، ولا يزال يكوّر حتى يتقيأ جميع ما فسد، ثم يصب على رأسه دهن، ويكمد بطنه، وجنباه بخرق مستحثة، وتذلك أطرافه بالزيت، ودهن الورد، ويصب عليها ماء فاتر، ويرسم له طول النوم، ويمنع الطعام يومه ذلك، فإن أصبح من الغد نشيطاً قوياً، أدخله الحمام، وإلا أعيد إلى النوم، والتدبير اللطيف القليل الخفيف، والتنويم ثلاثة أيام على الولاء إلى أن تصير معدته إلى حالها. وربما افتقر إلى الإسهال. والفلفل من أعون الأدوية على الهضم، والنوم كله معين على الهضم، لكن النوم على اليسار شديد المعونة على ذلك، بسبب اشتغال الكبد على المعدة. وأما النوم على اليمين، فسبب لسرعة انحدار الطعام لأن نصبه المعدة يوجب ذلك.

واعلم أن اعتناق صبي كاد يراهم طول الليل من أعون الأشياء على الهضم، ويجب أن لا يعرق عليه، فإن العرق يبرد، فيمنع فائدة الاستدفاء بحرارته الغريزية، ويجب أن لا يكون معه من النفس رية، فإن الرية، وحركة الشهوة تشوش حركات القوى الغذائية. ومن الناس من يعتق جرو كلب أو سؤور أسود ذكر.

وأما ضعف الهضم الكائن بسبب حرارة مع مادة، فمما ينفع منه السكنجيين السفرجلي، والأغذية القابضة الحامضة الهلامية، والقريضية، وما يشبهها من البوارد، ووزن درهمين سفوف متخذ من عشرة ورد، وثلاثة طباشير، وخمسة كزبرة يابسة، تسقى بماء الرمان، أو في السكنجيين السفرجلي، فإنه نافع جداً.

### فصل

#### في دلائل ضعف الهضم

أما الخفيف منه، فيدل عليه ثقل، وقليل تمدد، وبقاء من الطعام في المعدة أطول من العادة. وأما القوي، فيدل عليه الجشاء الذي يؤدي طعم الطعام بعد حين، والقراق، والغثيان، وتقلب النفس. وأما البالغ، فإنه لا يتغير الطعام تغيراً يعتد به أصلاً، مثل أن تكون البرودة أفرطت جداً، والطعام إذا لم ينهضم إلا بطيئاً نزل بطيئاً، إلا أن يكون سبب محرك للقوة الدافعة من لذع، أو ثقل، أو كيفية أخرى مضادة. وعلامة ما يكون بسبب المزاج ما قد علمت، وأن يكون الاحتواء رعشاً غير قوي، والشوق إلى نزل الطعام، والتشوق إلى الجشاء من غير حدوث قراق، وجشاء متواتر، وفواق، ونفخة تستدعي ذلك، أو قبل أن تكون حدثت بعد.

وعلامة ما يكون السبب فيه نزولاً قبل الوقت، لين البراز، ونشته، وقلة دره الكبد والبدن منه، وربما حدث معه لذع ونفخ، والذي يكون عن أخلاط حارة، فدلالة العطش، وقلة الشهوة والجشاء المستن الدخاني. والذي يكون عن أخلاط باردة، فما يخرج منها بالقيء، والحموضة، وسقوط الشهوة مع دلائل البرد والمادة المذكورة في المقالة الأولى. والذي يكون عن أورام ونحوها، فيدل عليه علاماتها.

### فصل

#### في دلائل فساد الهضم

أما الدليل الذي لا يعرى منه فساد الهضم، فتتن البراز.

وأما الدلائل التي ربما صحبت وربما لم تصحب، فالقراقر، والجشاء، واللذع. ودلائل ما يكون السبب فيه أحوال الأغذية المذكورة، التعرف لأحوالها أنها هل كانت كثيرة، أو قليلة، أو قابلة للتعفن، أو هل أخطأ في ترتيبها، أو وقتها، أو الحركة عليها جنساً من الخطأ مما سبق ذكره، وأن يكون كلما عمل ذلك عرض فساد الهضم، وكلما أنقى وأجيب صحَّ الهضم.

وأما علامة الواقع بسبب مزاج المعدة وإعلاها، فيتعرف من العلامات المذكورة في الباب الجامع، وإذا كانت المادة الفاسدة في المعدة نفسها كان الغثيان، والأعراض التي تكون مع فساد الهضم متواترة لا فترات لها، وإن كانت هناك فترات، فالمواد آتية منصبة.

وأما الكائن بسبب سخافة المعدة، وتهلhel نسج ليفها، وعروض حالة لها، كالبلأ، فتطاول أوجاع المعدة، وأمراضها، وضعف هضم مع ضعف شهوة ونحافة البدن، وبهذا قد يقع منه ضعف الهضم، أو بطلانه دون فساد.

وأما الكائن بسبب الرياح، فيدل عليه دلائل الرياح المذكورة، وأما دلائل الانصبابات من الأعضاء المشاركة، فيما ذكرنا في مواضعه، وأن يتأمل حال ذلك العضو في نفسه، وأن يتعرف هل يكثر فيها الانصبابات إلى أعضاء في طرق أخرى، مثل ما أن يتعرف هل المظنون به أن معدته تألم للنوازل صاحب نوازل الحلق، والرئة، وغير ذلك. وأما علامة وقوع فساد الهضم بسبب المجرى الصاب للصفراء، فأن يكون المزاج ليس بذلك الصفراوي، ثم يصاب لذع في المعدة وظفو للطعام.

### فصل

#### في علاج فساد الهضم

أول ذلك يجب أن يخرج ما فسد من الطعام عن آخره بقيء أو بإسهال، وأن يصلح تدبير المأكول والمشروب، وبرء في جميع الأحوال إلى الواجب، وأن يدافع الطعام حتى يصدق جوعه، ويقوّي المعدة، أولاً بشرب ماء الورد، فإن كان فساد الهضم لحرارة المعدة أو صفراء تنصب إليها، غلظت أغذيتهم، وميل بها إلى البرد حتى يكون مثل لحم البقر المخفل، ولم تجعل باردة رقيقة، فإن الرقيق يفسد في معدهم بسرعة.

وصاحب الصفراء منهم، يجب أن يقياً قبل الطعام، وإن كان ذلك لبرد، عولج ذلك البرد بما ذكر في بابه.

وإن كان السبب تهلhel المعدة، عولج بالأدوية العطرة القابضة المذكورة، وبالأغذية

الحسنة الكيموس السريعة الهضم، وقد أميلت إلى نشف، وقبض بالصنعة، وبالأبازير وسائر ما ذكرناه في الباب الجامع.

ومن كان السبب في فساد هضمه انصباب الصفراء من المجرى المذكور الواقع في الندرة، فيجب أن يعتاد القيء قبل الطعام مراراً، فإن انتعش بعد ذلك ونال الطعام، قطعت هذه العادة لنلا تضعف المعدة، وبعد ذلك، فيجب أن يتناولوا بعد القيء الربوب المقوية للمعدة الرادعة لما ينصب إليها، ويدام تضميم معدته لما يقويها على دفع ما ينصب إليها، ثم يجعل له أدواراً، ويقبأ فيها قبل الطعام على القياس المذكور.

وأما الذين يحتمض الطعام في معدتهم، فإن كانت حموضة قليلة عرضية، فينتفع أصحابها بمص التفاح الحلو، وينتفعون بالكزبرة إذا شربوها قبل الطعام بماء، وكذلك المصطكي إذا استقوا منه.

وإن كانت قوية، فمما ينفع من ذلك منفعة بالغة فقاخ الأذخر مع الكراويا، وكذلك جميع الجوارشانات الحارة، وجوارشانات الخبث، وربما انتفع بالجلنجبين المنقوع في الماء الحار.

ومما ينفعهم أن يأخذوا عند النوم من هذا الدواء. وتسخته: يؤخذ فلفل، وكمون، وبزرشبت، من كل واحد جزء، ورد أحمر منزوع الأقماع جزآن، ينخل بعد السحق بحريرة والشربة نصف درهم بشارب ممزوج، فإن احتيج إلى ما هو أقوى من ذلك، فيجب أن يستعمل القيء على أكل المالح، والحامض، والحريف، كالنفقاع، والصبر عليه ساعة، ثم يقبأ بالسكنجبين العسلي المسخن، وعصارة الفجل، وما يجري مجراه من ماء العسل ونحوه، ثم يداوى بأقراص الورد الكبير، وبالأطريقفل. وكثيراً ما لا يحتاج فيه إلى القيء حين ما يكون السبب فيه برودة بلا مادة لأجلها يحتمض الطعام، وإذا كان الطعام يحضض صيفاً، فهو أفسد. ويجب لصاحبه أن يهجر الثريد والمرق، ويتغذى بالنواشف، والقلايا، والمطبخانات، واللحم الأحمر، ويجب أن يبدل منهم المزاج فقط، وكل طعام يفسد في المعدة، فمن حقه أن ينفض، فإن كانت الطبيعة تكفي في ذلك، فليكتف، وإن لم تكف الطبيعة ذلك، تناول الكموني بقدر الحاجة، فإن لم يكف استعين بشيء من الجوارشانات المسهلة يتناول منها مقدار قليل بقدر ما يخرج الفضل فقط، والسفرجلي من جملة المختار منها، وأما علامات جودة اشتغال المعدة على الطعام، وجودة الهضم الذي في الغاية وأصداها هي التي ذكرناها في أبواب الاستدلالات، فإن لم تكن تلك الأشياء المذكورة، لكن أحسّ بكرب، وثقل، وسوق إلى حطّ ثقل مع ضيق نفس يحدث، فاعلم أن المعدة شديدة الاشتغال، إلا أنها متبرمة بمبلغ الطعام في كميته، واعلم أن الهضم لقعر المعدة والشهوة لقمها.

### فصل

في ببطء نزول الطعام من المعدة وسرعته ومن البطن

قد يبقى من الطعام شيء في المعدة إلى قريب من خمس عشرة ساعة في حال الصحة،

واثنتي عشرة ساعة، وذلك بحسب الغذاء في خفته وغلظه، ويدل عليه وجود ضمعه في الفم، وفي الجشاء، فإن احتباس الطعام في المعدة إنما هو بسبب إبطاء الهضم إلى أن ينهضم، واندفاعه بسبب دفع الدافعة عند حصول الهضم، ولمحرك يحرك القوة الدافعة مثل لذع صفراء، أو سوداء حامض، أو شيء مما سنذكره، ليس كما يظنه قوم من أن كل السبب في احتباسه ضيق المنفذ السفلائي، ولو كان كذلك، لم يمكن خروج الدرهم والدينار المبلوع، ولما كان الشراب واللبن يلثان في المعدة، ولما كانا يطغوان في المعدة الضعيفة، ويقرقران، وينفخان، بل السبب في النزول الطبيعي هو الهضم وقوة المعدة على الدفع، لا كثير تعلق له بغيره من حال الطعام إذا لم يعرض للمعدة أذى، وإلى أن ينهضم الطعام، فإن المعدة الصحيحة تشتمل عليه، ويضيق منفذها الأسفل الضيق الشديد، فإذا حان الدفع اتسع، ودفعت المعدة ما فيها بليتها المستعرض.

وكلما استعجل الهضم استعجل النزول، وإن أبطأ أبطأ، إلا أن يعرض بعض الأسباب المنزلة للطعام عن المعدة، ولم ينهضم بعد مما قد عرفته.

والقدر المعتدل لبقاء الطعام في البطن وخروجه، هو ما بين اثنتي عشرة ساعة إلى اثنتين وعشرين ساعة، والطعام الكثير إذا لم ينهضم لكثرت، والذي كفيته رديئة أيضاً، فإن كل واحد منهما لا يبقى في المعدة الصحيحة القوية القوة الدافعة، بل يندفع إلى أسفل بسرعة، وربما أعقب خلقة وهیضة، وإذا كانت المعدة ضعيفة ينقلها الطعام، أو مقروحة مبثورة، أو كان فيها خلط لزج مزلق لم يلبث الطعام فيها إلا قليلاً، وسواء كانت ضعيفة الماسكة أو الهاضمة. وقد يمكنك أن تتعرف علامات ما ينبغي أن تعرفه من أسباب هذا مما سلف لك في الأسباب الماضية.

#### المعالجات:

أما من يبطؤ نزول الطعام عن معدته، أو من يطفو الطعام على معدته، فعلاج ذلك النوم على اليمين، فإنه معين على سرعة نزول الطعام عن المعدة، وإن كان ضعيف المعونة على الهضم، ويعين عليه التمشي اللطيف، وذلك الرجلين، وكسر الرياح بما عرف في بابه.

وأما علاج من يسرع نزول الطعام من معدته، قد كان قوم من القدماء يسمون هؤلاء معودين، وإما بأخرة، فقد وقع اسم المعود على غير ذلك. ومما جرب لهم أن يستعمل عليهم ضماد من دقيق الحلبة، وبزر الكتان، والعسل، وأن يسقوا منه أيضاً.

ومن ذلك أن يؤخذ صفرة بيضة مشوية، وملعقة من عسل، ودانقان من المصطكي المسحوق، يجمع الجميع في قیض البیضة، ويشوى على رماد حار، ولا يزال يحرك حتى يدرك، ويؤكل، ويستعمل هذا ثلاثة أيام.



وبالجملة، يجب أن يستعمل قبل الطعام القوابض، أما الباردة إن كان هناك مزاج حار، والمخلوطة بالحار إن كان المزاج إلى البرودة، وقد عرفت جميع هذه الأدوية، ويجب أن ينام على الطعام، ولا يتحرك، ولا يرناض البتة، وأن يشد الأطراف العالية منه.

### فصل

#### في جشاء المعدة وصلابتها

قد نحدث صلابة في المعدة تشبه الورم، ولا يكون ورماً، ويكون سببه برد مكثف، أو سوداء غليظة مداخلة ما لا يورم.

#### العلامات:

أن يعرف سببه ولا نجد علامة ورمه.

#### المعالجات:

يضمّد بإكليل الملك، والزعفران، والمصطكي، والبلسان، والكندر، والمقل، والسنبّل، والفردمانا، والمغاث، وشمع ودهن الورد، وكذلك جميع المعالجات المذكورة للأورام الصلبة، وخصوصاً ما ذكر في باب ضعف المعدة للصلابة. ومما جرّب في هذا الشأن دواء بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من الشمع ستة أواق، علك الأنباط ثلاث أواق، زنجبيل وجاوشير من كل واحد أوقيتان، صبر وقنة من كل واحد ثلاث أواق، دهن البلسان أربع وعشرون أوقية يتخذ منه ضماد ومرهم.

### فصل

#### فيما يهيج الجشاء

إذا حدث في المعدة رياح، ولم تنزل، وكانت تحتبس في فم المعدة وتؤدي، فيجب أن تستفرغ بالجشاء كما تستفرغ الفضول الطافية بالقيء، وإلا أفسدت الهضم، وأطفت الغذاء، اللهم إلا أن يحدث كثرة الرطوبات، وبلاغم مستعدة للاستحالات رباحاً، فحينئذ لا يؤمن أن يكون الإفراط في تهيج الجشاء مما يحرك أمراً صعباً. ومما يحرك الجشاء الصعتر، وورق السذاب، والكندر، والأنيسون، والكرابوا، والفودنج، والنعنec، والنانخواه، والقرنفل، والمصطكي، مضغاً وشرباً.

#### علاج الجشاء المفرط:

أما أسباب الجشاء، ودلالته على الأحوال، فقد ذكرناها في باب الاستدلالات. أما الحامض، فينتفع صاحبه بشرب الفلافل بالشراب، وربما نفعهم أن يسقوا قبل غذائهم وعشاؤهم كزبرة يابسة قدر مثقال، ثم يشرب بعده شراب صرف، ومما يسكنه على ما زعم بعضهم، أن

تُلطخ المعدة بالنورة، وزيل الدجاج. وأما الدخاني إن كان عن مادة، فينتفع بالأسنتين، والأيارج. وإن كان بلا مادة، فيما يبرد، ويطفئ، ويشد مثل ربوب الفواكه الباردة، والأغذية المبردة حسب ما تعلم جميع ذلك.

### المقالة الرابعة

### في الأمراض الآلية والمشاركة العارضة للمعدة

#### فصل

#### في الأورام الحارة في المعدة

المعدة تعرض لها الأورام الحارة للأسباب المعروفة في إحداث الأورام الحارة، ومن تلك الأسباب الأوجاع المتطاولة، وقد تكون أورامها الحارة دموية، وقد تكون صفراوية.

#### العلامات:

أنه إذا طال بالمعدة وجع لا يزول مع حسن التدبير، فاحدس أن هناك ورماً. وأما الحار من الأورام، فقد يدل عليه مع ذلك التهاب شديد، وحرقة قوية، وعطش، وحتى لازمة، ووجع ناخس، ونتوء، وربما أدى إلى اختلاط الذهن وإلى السرام، والمالتخوليا. فإذا نحف البدن، وغارت العين، وانحلت الطبيعة، وكثر الاختلاف والقيء، وأقلعت الحمى، وقَلَّ البول، وصارت المعدة للصلابة بحيث لا تنغمز تحت الأصبع، فقد صار خراجاً. وإذا حدث مع وجع المعدة برد الأطراف، فذلك دليل ردي.

#### المعالجات:

إذا توهمت أن ورماً حاراً ظهر أو يظهر بالمعدة لشدة الحرقة والالتهاب، فالأحوط في الابتداء أن تبادر إلى الردع، فتمرخ المعدة بمثل دهن السفرجل، وتضمدها بالسفرجل، وقشور القرع، والبقلة الحمقاء، وديقيق الشعير، وما يجري هذا المجرى. على أن الإمساك وتلطيف الغذاء والتدبير أنفع لهم.

وإذا عالجت أورام المعدة الحارة، فلياك أن تسقي مسهلاً قوياً أو مقيئاً، فإن استعمال القيء خطر. وأما الفصد فما لا بد منه في أكثر الأوقات، واجتنب الإسهال بالعنف والقيء، واقتصر على الأغذية والأدوية المليئة مثل الشعير، والماش، والقطف، والقرع، ولتكن الأدوية المليئة مثل الخيار شبر، فإنه لا بأس فيه بأن يستفرغ بالخيار الشبر، فإنه ينفع الورم، ويجفف المادة، وربما مزج به من الأيارج، أو النصبر وزن دائق وإلى نصف درهم. وأفضل ذلك أن يسقى الخيار شبر بماء الهندبا، وربما جعل فيه أفستين قليل، فإنه نافع يقبضه.

وربما استعمل فيه قوم الهليلج، وأما أنا فليست أميل إليه، اللهم إلا أن يكون الورم في

طريق الشك، وإذا ظهر، فلا ينبغي أن يستعمل. وربما سقوهم السكنجيين، على أن تركه ما أمكن أفضل.

ومن المسهلات النافعة في ابتداء الأمر، أن يؤخذ ماء عنب الثعلب، وماء الهندباء أوقيتين، ولب الخيار شنبير ثلاثة دراهم، ومن دهن اللوز والقرع من كل واحد وزن درهمين، ويسقى، ولا يزال يلين الطبيعة بذلك إن كانت يابسة إلى اليوم السابع، ويجب أن لا يقدموا عن الطعام مما ينفعهم جداً. وإن اشتد الوجع، سقيتهم وزن ثلاثة دراهم بزر قثاء بماء بارد، أو بماء الثلج، ويسقى ماء الطيرزد، فإنه نافع جداً. وماء الطرحشقوق أيضاً، والأضمة المتخذة من الملح، والشبث، والجلنار، والهيوفاقسطيداس، والأفستين إذا ضمّد به، منع الورم أن يفشو في جميع أجزاء المعدة. وما دامت الحرارة باقية، ولو بعد السابع، فلا تقطع ماء الهندباء، وماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج، وماء الطرحشقوق، وأخلط بذلك إذا جاوز السابع أقراص الورد إلى نصف درهم، وشيئاً من عصارة الأفستين، والمصطكي، وأخلط به أيضاً ماء الرازيانج، والكرفس، ويكون الغذاء إلى السابع من العاش المقشر بقطف، وسرمق، وقرع بدهن اللوز، أو زيت الأنفاق، وشراب الجلاب، وماء الإجاص، وعصارة الهندباء، والطرحشقوق، وفي آخره يخلط بمصطكي، وعصارة الأفستين.

وأما بعد السابع، فيخلط بها ما يجلو، أو ينضج سيراً مثل السلق، والبلاب، وحينئذ أيضاً يسقون السكنجيين، وربما سقوا قبل ذلك بأيام، وربما سقوه مع ماء البنفسج المرّبي إن لم يكن غثيان شديد مؤذ، وذلك إلى الرابع عشر، وإذا سكن اللهب، وتلين الورم حان وقت التحليل، فإذا انحط قليلاً أدخلت في الضمادات مثل المصطكي، والأفستين، وجعلت الشراب من السكنجيين بغير بقعة، وربما كفى سقي الخيار شنبير في ماء الرازيانج، والكرفس، ودهن اللوز الحلو إلى آخره.

والصواب لك إذا بلغ العلاج وقت الإرخاء والتحليل، أن لا تقدّم عليها إقدام مجرد إياهما، بل أخلط الأدوية المرخية بالقابضة، فإن في الاقتصاد على المرخيات خطراً عظيماً، وربما أشقى بصاحبه على الهلاك، سواء كانت الأدوية مشروية، أو موضوعة عليها من خارج. والمعدة أولى بذلك من الكبد، والقوابض الصالحة لهذا الشأن ما فيه عطرية مثل المصطكي، والورد، وأيضاً العفص، والسكّ، والجلنار، وأطراف الأشجار. ومن الأدهان مثل دهن السفرجل، ودهن المصطكي، ودهن الناردين، ودهن التفاح، وزيت الأنفاق، بل يجب في الصيف وفي الابتداء، أن يستعمل في مراحمها دهن الورد، وزيت الأنفاق، ودهن السفرجل، ودهن التفاح. وفي الشتاء، أو في أوان التحليل دهن الناردين، ودهن الشبث، ودهن البابونج، ودهن السوسن، ودهن المصطكي، بين بين.

صفة أضمة جيدة في الابتداء والترديد والانتهاه: ضماد نافع هذا الوقت، وبعده يؤخذ

دقيق الشمير، وفوفل، ونيلوفر من كل واحد أوقية، ورد أوقية ونصف، زعفران نصف أوقية، بنفسج خمسة عشر، كثيراء خمسة، خطمي، بابونج من كل واحد عشرة، صندل خمسة عشر، مصطكي، وجلنار، وأقاقيا من كل واحد خمسة خمسة، شمع دهن ورد ما يجمعه. ومن الأضمدة الجيدة في ابتداء الورم، أن يؤخذ أصل السوسن بإكليل الملك، وشمع، ودهن البنفسج، ولا يجب أن يضمّد مع استطلاق شديد من البطن، بل يعذّل البطن أولاً، ثم يستعمل الضماد.

ومن الأضمدة الجيدة في وقت المنتهى إلى الانحطاط، أن يؤخذ فقاخ الأذخر، وإكليل الملك، وأفسنتين رومي، وسنبل، وأصل الخطمي، وصندل، وفوفل، وزعفران، وحب الغار، وما أشبه ذلك، يزداد في القابضة في الأوائل، وفي المحلّة في الأواخر، فإنه نافع.

ومن الأضمدة الجيدة في إنضاج ما يراد تحليله من الورم الحار والماشراء، أن يؤخذ أطراف الورد، وأطراف الأفسنتين، وأطراف حي العالم، وقشر الأترج الخارج، والمصطكي، والكندر، من كل واحد جزء ونصف، ومن السفرجل، والبسر، والزعفران، والصبر، والمر، من كل واحد جزء، ومن الشمع، ودهن البابونج، ودهن الناردين، من كل واحد عشرة أجزاء.

وإذا كان السبب في حدوث الأورام الأوجاع المتقدمة التي من حقها أن تعالج بالملطفات، فإذا تأذت إلى التورّم، فيجب أن تقطع الملطفات عنها، وتقتصر على المسكنة للأوجاع مثل شحوم البط، والدجاج. وإذا أعتق الورم، سقى أقراص السنبل، ويضمّد بضماد المقل بحبّ البان المذكور في الأقرباذين.

ومما ينفع من ذلك قيروطي بدهن بلسان، والصبر، والشمع الأبيض، ويجب أن يستعمل القيروطي الجالينوسي المذكور في باب ضعف المعدة. وضماد إكليل الملك نافع جداً، وهو أن يؤخذ بابونج، وجلنار، وبزر الكتان، وإكليل الملك، وخطمي، يجعل منه ضماد، ويكمد وينطل بطيخه. ومما يسقى في ذلك الورد عشرة، العود درهمين، المصطكي ثلاثة دراهم، بزر الهندباء والكشوث ثلاثة، يسقى في الورم الملتهب مع كافور، أو يؤخذ ثلاثة أساتير خيار شبر، ويطبخ في رطل ماء حتى يعود إلى النصف، ثم يصفى ويلقى عليه من ماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج أسكرجة، ويغلى إغلاء، ويلقى عليه نصف درهم أيارج فيقرا، ويسقى القوي منه بتمامه، والضعيف نصفه، وإن احتجت إلى أقوى من ذلك زدت فيها الشبت، وبزر الكتان، والحلبة، وإذا احتجت إلى أقوى من ذلك، زدت من بزر الكرنب، وأشق، ومع الأبل، وشحم الدجاج، وربما احتجت إلى ضماد فيلغريوس، والضماد الأصفر، وفي هذا الوقت ربما احتجج إلى أن يسقى أقراص المقل.

ومن المراهم النافعة في هذا الوقت، مرهم بهذه الصفة: يؤخذ من الشمع، ومن دهن

الناردين، أوقية أوقية، ومن المصطكي، والصبر، والسعد، والأذخر، من كل واحد مثقال، ومن مقل وزن ثلاثة دراهم، يحلّ في الشراب ويجمع بين الأدوية على سبيل اتخاذ المراهم.

وإن كان هناك إسهال، فربما احتجت إلى أن تجعل مع هذه عصارة الحصرم، أو عصارة الأفسنتين، أو تجمع بينهما. ومن الخطأ العظيم أن يطول زمان مقاساة الورم، ولا يزال يعالج بالمبرّدات، ويكون الورم في طريق كونه خراجاً، وقد منع عن التضج، فيجب أن يراعى هذا.

وقد قيل أن القلادة المتخذة من حجارة أناسليس، إذا علفت بحيث تلامس المعدة، كانت عظيمة المنفعة في أوجاعها، وأورامها. وأما إذا صار الورم دبيلة أو خراجاً، فقد أفردنا له باباً، وأما إذا كان الورم صفراوياً، فيجب في ابتدائه أن يبرّد جداً بالضمادات المبرّدة المعروفة المخلوطة بالصندل، والكافور، والورد، ونحوه، ويسقى ماء الشعير بماء الزمان المزّ المطبوخ، وبالسرطانات، ثم بعد ذلك بأيام يستعمل ماء عنب الثعلب، وماء الهندباء، وبعد ذلك، وعند القرب من المنتهى يمزج بماء عنب الثعلب، وماء الهندباء قليل ماء الرازيانج، فإن ذلك ينفع منفعة بيّنة.

### فصل

#### في الأورام الباردة البلغمية

هذه الأورام تتولّد من رطوبة، وسوء هضم، وقلة رياضة، ومن سائر الأسباب المولّدة للمواد الرطبة الخافية إياها في الأوعية والأغشية مما سلف تعريفه.

#### العلامات:

إذا وجدت علامة الورم من وجع راسخ في كل حال وتنويم، ثم لم يكن حمى، ولا التهاب، ولا وسواس، بل كان رطوبة ريق، ورصاصية لون، وقلة عطش، وسوء هضم، وقلة شهوة، فذلك ورم بلغمي، واستدلّ بسائر الدلائل المذكورة لرطوبة مزاج المعدة.

#### المعالجات:

من القانون في هذا أيضاً أن لا تخلي المحلّلة من القابضة، فإن المحلّلة التي يحتاج إليها في هذه هي القوة التحليل، يبدأ من علاج هؤلاء، بأن يسقوا ماء الكرفس، وماء الرازيانج، من كل واحد أوقيتين، بورق ثلاثة دراهم، دهن لوز حلو مقدار الكفاية، ثم من بعد ذلك يسقون درهمين من دهن الخروع، مع ثلاثة دراهم من دهن اللوز الحلو بطيخ إكليل الملك. وصفته: إكليل الملك عشرة، أصل الرازيانج عشرة، الماء أربعة أرباطال، يطبخ حتى يبقى رطل، ويسقى منه أربع أواق. وينفع هؤلاء طبيخ الزوفا الذي طبخ فيه إكليل الملك، وجعل على الشربة منه ثلاثة دراهم دهن الخروع، وقيل نصف درهم إلى درهمين دهن اللوز الحلو.

وأما المسوحات والأضمدة، فمن ذلك دواء مجرب بهذه الصفة. يؤخذ جعدة، وإكليل الملك، وحماما، وبابونج، وشبث، ومن كل واحد عشرة دراهم، أفسنتين، وسنبل من كل واحد سبعة دراهم، صبر وزن ثمانية دراهم، مصطكي عشرة دراهم، كندر ستة دراهم، أصل الخطمي خمسة عشر درهماً، أشق، وجاوشير، وميعة، من كل واحد عشرة دراهم، شحم الوز، وشحم دجاج، من كل واحد أوقيتين، شمع أحمر نصف رطل.

وأفضل المسوحات دهن النادرين، ودهن السنبل، قد جعل فيه المرّ، والقرمانا. وينفع أيضاً الهليون، واللبلاب بدهن اللوز الحلو، والسلق، والكرنب بالزيت، وما يجفف الدم من الأغذية، ويسهل هضمه، ويجب أن يجتنبوا القيء أصلاً.

### فصل

#### في الأورام الصلبة الغليظة

قد يكون ابتداء، وقد يكون عن انتقال من الأورام الحارة، وعلى ما قد عرفت في الأصول، وفي النادر يكون عن ورم بلغمي عرض له أن يصلب، ويدل عليه مع دلالة الأورام صلابة المجس، وكثرة اليبوسة، ونحافة البدن.

#### المعالجات:

اتقانون في هذا أيضاً أن لا تخلي الأدوية المحللة عن القابضة، وكل الأدوية التي كانت شديدة التحليل في آخر الأورام الحارة، فإنها نافعة ههنا، ويجب أن يسقوا لبن اللقاح دائماً. ومما ينفعهم أن يؤخذ ثلاثة مثاقيل من دهن الخروج بطبيخ الخيارشبر، وهو ممرس في ماء الأصول، وإن احتيج إلى ما هو أقوى، جعل في ماء الأصول من فقاخ الأذخر، والمصطكي، والبرشاوشان، مع سائر الأدوية جزء جزء.

وإذا جعل مع دهن الخروج من دهن السوسن مقدار درهم، ومن دهن اللوز مقدار درهمين، كان نافعاً. وكذلك إذا سقيت هذه الأدهان بماء العسل. ويجب أن يستعمل في ضماداته مخ عظام الأيل، ومخ ساق البقر، وأهال سنام البعير.

ومن الأدوية النافعة في ذلك وفي الثدييات، أن يؤخذ إكليل الملك، وحلبة، وبابونج، وحب الغار، والخطمي، وأفسنتين، من كل واحد جزء، أشق، قفر، من كل واحد ثلثا جزء، تحل هذه الصمغ في طبيخ عشرين تينة بالطلاء، ويسحقه كالعسل، ثم يجمع به الأدوية، ويتخذ منه ضماد، فإنه عجيب.

ضماد آخر: يؤخذ وسخ الكوارة ستة أجزاء، ميعة جزئين، مصطكي جزء، علك البطم نصف جزء، دردي دهن النادرين قدر ما يجمع.

ضمّاد آخر: يؤخذ أشق مائة، شمع مائة، إكليل الملك اثني عشر، زعفران، مرّ، مثل اليهودي من كل واحد ثمانية، دهن البلسان رطل. ومما هو نافع لهم جداً دهن عصير الكرم. ومما ينفعهم جداً طبيخ الإبرسا بالخيارشبر، والضمّاد الذي ذكرناه في باب ضعف المعدة مع صلابة.

نسخة ضمّاد جيّد: يؤخذ مصطكي، كندر، أفسنتين، من كل واحد جزء، أشق زعفران جزئين جزئين، سعد ثلاثة، فيروطي بدهن الناردين قدر الكفاية، وإذا اتفق ما هو قليل الاتفاق من انتقال الورم البلغمي إلى الورم الصلب، فأوفق علاجه ضمّاد بهذه الصفة: يؤخذ أشق، ومقل، وبزر الكرنب، ميعة سائلة، ولوز مرّ، ومصطكي، وسنبل، وأذخر، وسعد، وتحلّ الصموغ، ويسحق غيرها، ويجمع ضمّاداً، وغذاؤهم مثل الهليون، واللبلاب، ودهن لوز حلو، وخصوصاً لما كان انتقل من الورم الحار.

### فصل

#### في الدبيلة في المعدة

كثيراً ما يحرف الأطباء عن تدبير الورم في المعدة، فيقتل خراجاً، وكثيراً ما يئدىء.

العلامات:

قد ذكرنا علامات ابتدائها في باب أورام المعدة الحارة.

المعالجات:

يجب أن تبادر إلى الفصد، وإلى تبريد المعدة المورّمة ورماً حاراً خارجاً وداخلياً بما يمكن، ليمنع صيرورته دبيلة. فإن صار دبيلة، وأخذ في طريق النضج، فيجب حينئذ، إن كان الأمر خفيفاً، وتوقّمت نضجاً قريباً، أن تسقيه اللبن الحليب مرة بعد أخرى مع الماء الحار، وتجسّ الصلابة، وتنتظر هل تنغمز، وتترقّب هيجاناً، وقشعريرة، وانغماز ورم، فإن لم يغن ذلك، فيجب أن تسقيه ماء الحلبة، والحسك، ودهن اللوز الحلو. فإن احتجت إلى أقوى من ذلك، وكان الأخذ في طريق النضج قد زاد على الأول، جعلت فيه دهن الخروج.

ومما هو مجرّب في ذلك، أن يسقى صاحبه طرحشقوق يابس وزن درهم ونصف، بزر المرّ وحلبة درهم درهم، يسحق ذلك، ويشرب ببعض الألبان الحليب الحارة مثل لبن الأتان، والماعز، ومقدار اللبن ثلاثة أواق، ويخلط معه من السكر وزن ثلاثة دراهم. ومما هو مجرّب أيضاً، أن يؤخذ من ورق الطرحشقوق اليابس أوقية، الحلبة أوقيتان، بزر المرو أربع أواق، يدق وينخل ويعجن بلبن الماعز، ودهن السمسم، ويتخذ ضمّاداً. وينبغي أن يحمّم بالماء الفاتر، ويخبّص على الدبيلة بشيء متخذ من التين، والبابونج، والحلبة مطبوخة، وفيها أفسنتين لبقوي.

والمراد من جمع ذلك أن ينضج الورم، وينفجر، فإذا حدثت نضجاً، وكنت قد استعملت

التحميم المذكور والضّمادات، وأعقبتها بضّماد الثين المذكور، فرشت له فرشاً مضاعفة في غاية الوطاء والدفاء، وأمرته أن ينام عليها منبطحاً حتى ينفجر تحت هذا الانضغاط ورمه، وأنت تعرف أنه قد انفجر بالضمور والتطامن، وبما يقذف ويختلف به من القيح والدم، ويجب أن يسقى حينئذ الصبر بماء الهندباء، فإذا انفجر سقى الملحومات. على أن من قاء القيح من معدته كان إلى اليأس أقرب منه إلى الرجاء، فإذا حدثت أن في المعدة قيحاً، فأخرجه بالإسهال، ولا تحرّكه إلى القيء، وإذا لم ينجع مثل هذه الأشياء، استعملت الأدوية المذكورة في باب الأورام الصلبة. وأما الأغذية الموافقة لهم في أوائل الأمر، فالأحساء المتخذة بالنشاء، والشعير المقرّ، وصفرة البيض، وفي آخره ما يقع فيه شيب وحلبة بمقدار حسب ما تعلم قانون ذلك.

### فصل

#### في القروح في المعدة

إن القروح والبثور قد تعرض للمعدة لحدة ما يتشرب جرمها من الأخلاط، وما يلاقيه منها، وكثيراً ما يكون بسبب ما يأتيها من غيرها، فإنه كثيراً ما تنقرح المعدة من نوازل تنزل إليها من الرأس حادة لذاعة قابلة للعفونة تتعفن فتأكل إذا طال النزول.

#### العلامات:

كثيراً ما تؤدي قروح المعدة خصوصاً في أسفلها إلى صغر النفس، ودرور العرق، والغشي، وبرد الأطراف.

وقد يدل على القروح في المعدة، نتن الجشاء، وارتفاع بخار يورث يبس اللسان، وجفافه، ويكون القيء كثيراً، وإذا كان في المعدة بثور، كثر الجشاء جداً. وقد يفرق بين القرحة الكائنة في المريء، وبين الكائنة في فم المعدة، أن الكائنة في المريء يحسّ الوجع فيها إلى خلف بين الكتفين، وفي العنق إلى أوائل الصدر، ويحقق حالها نفوذ المزدرد، فإنه يدل على الموضع الألم باجتيازه، فإذا جاوز هذا الوجع يسيراً.

وأما الكائنة في فم المعدة، فيدل عليها أن الوجع يكون في أسافل الصدر أو أعالي البطن، ويكون أشدّ والمزدرد يدل عليها عند مجاوزة الصدر، وأكثره يميل إلى جهة المراق، ويصغر معه النفس، ويبرد الجسد، ويؤدي إلى الغشي أكثر.

وأما الكائنة في قعر المعدة، فيستدل عليها بخروج قشر قرحة في البراز من غير سحج في الأمعاء، ووجود وجع بعد استقرار المتناول في أسفل المعدة، ويكون الوجع يسيراً. ويفرق بين القرحة في المعدة، والقرحة في الأمعاء موضع الوجع عند دخول الطعام على البدن، ويكون خروج القشرة التي تخرج في البراز نادراً، وتكون قشرة رقيقة من جنس ما تخرج من الأمعاء العليا.



ويستدل على أنها من المعدة، بأن الوجع ليس في نواحي الأمعاء، بل فوق، إلا أنه كثيراً ما يلتبس، فتشبه الدوسنطاريا العالي، وهو الكائن في الأمعاء العليا، فيجب أن تفرس فيه جيداً. وأما في القيء، فإن القشرة إذا خرجت لم يكن إلا لقرحة في المريء، أو المعدة، ويجب إذا أردت أن تمتحن ذلك أن تطعم العليل شيئاً فيه خلّ، وخردل.

### المعالجات:

الجراحة الطرية التي تقع فيها، يجب أن تعالج بالأدوية القابضة، وتجعل الأغذية سريعة الهضم أيضاً، وتبعد الأدوية القرحية التي يقع فيها زنجار، وإسفيداج، ومرتك، وتوتيا، وأمثال ذلك، بل يجب أن تعالج قروح المعدة والأكلة فيها، أولاً بالتنقية بمثل ماء العسل، والجلاب، ولا يجب أن يكون في المنقي قوة من التنقية، فيؤذي ويقرح أكثر مما ينقي، وينفع بما يززع، بل يجب أن يكون جلاؤها وغسلها إلى أسفل. فإن كان هناك تاكل، ولحم ميت، فيجب أن يداوى بدواء ينقي اللحم الميت، ويلحم وينبت. وما أوفق أيارج فيقرا لذلك، فإذا نقي، وجب أن يسقى مخيض البقر المنزوع الزبد، وشراب السفرجل، والرمان، ونحوه، ويسقى أيضاً ماء الشعير بماء الرمان، وجلاب الفواكه القابضة، وربما احتاجوا إلى التغذية ببطون العجاجيل، والجداء المحللة.

واعلم أنك ما لم تنقّ الوضـر أجمع، فلا منفعة في علاج آخر، ولا استعمال مدملات. وإذا استعملت الملحـمات، وكانت العلة في ناحيتي المريء وفم المعدة، فاجعل فيها من المغريات شيئاً صالحاً مثل الصمغ، والكثيراء، وقد ينفع من قروح المعدة الفلونيا، وينفع أيضاً أقراص الكهرياء لا سيما إذا كان هناك قيء دم، وينفع منه جميع ربوب الفواكه القابضة، وقد ينفع رب الغافت، ورب الأفستين، وإذا كان في المعدة قروح، ولم يكن بد من الإسهال لداع من الدواعي، فيجب أن يسهل بمثل الخيارشبر، وإن عرض من القروح إسهال، فيجب أن يعالج بأقراص الطباشير، والربوب القابضة بماء السويق المطبوخ. وإذا كان هناك أكلة، فيعالج بما ذكرناه في علاج نفث الدم، وأنت تعلم ذلك.

### فصل

### في علاج البثور في المعدة

ينفع منها التنقية بمداواة ما يرخص في الاستسهال به في قروح المعدة حب الرمان بالزبيب، واللبن، المنضج بالحديد المحتى. وأما من عرض له انخراق معدته، فلا يتخلص إلا قليلاً من خرق قليل، ومع ذلك، فينبغي أن لا يهمل حاله، وتشتغل بعلاجه فعسى أن يتخلص منه.

## المقالة الخامسة

في أحوال المعدة من جهة ما تشتمل عليه  
ويخرج عنها وشيء في أحوال المراق وما يليها

### فصل

#### في النفخة

النفخة قد تكون بسبب الطعام إذا كان فيه رطوبة غريبة تستحيل ريحاً، ولا يمكن الحرارة، وإن كانت معتدلة أن تحللها من غير إحالة الريح، وقد تكون بسبب الحرارة الهاضمة إذا كانت ضعيفة، فإن الغذاء، وإن كان غير نافع في طباعه، فإذا ضعفت عنه الحرارة بخرت، وأحدثت ريحاً، فإن المادة التي ليس في جوهرها نفخ كثير، فإنها لا تحدث في الجوف نفخاً، إلا أن تكون الحرارة مقصورة، فتتحرك، ولا تهضم. كما أن عدم الحرارة أصلاً لا يصحبها نفخ، ولو من نافع.

وكل ما لا يحدث عنه نفخ، وإنما لا يحدث عنه النفخ، إما لبراءته عن ذلك في جوهره، وإما لسيبين من غيره، أحدهما استيلاء الحرارة عليه، والآخر البرد الذي لا يحرك شيئاً.

وربما كانت الحرارة مستعدة للهضم، والمادة مجيبة إليه، فعورضت بما يقصر بها عنه من شرب ماء كثير عليه، أو حركة مخضضة له.

وربما كان مزاج الغذاء نفاخاً كاللوبيا، والعدس، ونحوه، فلم تنفع قوة القوة واجتناب مواقع الهضم، إلا أن تكون الحرارة شديدة القوة، والمادة شديدة القلة. ومن الأشربة النفاخة الشراب الغليظ والحلو، اللهم إلا أن يكون حلواً رقيقاً، فيتولد عنه ريح لطيفة ليست بغليظة. وربما كان سبب النفخة، كون الطعام حاراً بطباعه، فإنه إذا صادف حال ما يسخن عند الهضم، ويخرج من كونه حاراً بالقوة إلى كونه حاراً بالفعل مادة باردة رطبة حللها وبخرها. وربما كان سبب النفخ والقراق، خواء البطن مع رطوبة فتحة زجاجية في المعدة والأمعاء، فإنها إذا اشتغلت الحرارة الطبيعية عنها بالأغذية، كانت هادئة، وإذا تفرغت لها الحرارة تحللت ريحاً.

وربما كان السبب في ذلك، أن الطبيعة إذا وجدت خلاء وتحركت القوة أدنى حركة، حركت الهواء المصبوب في الأنفصية، وتحركت معها البقايا من أبخرة الرطوبات، فكانت كالرياح. وقد يكون السبب فيه، كثرة السوداء، وأمراض الطحال، وكثيراً ما يصير البرد الوارد على البدن من خارج سبباً لنفخة، ورياح، يمتلئ منها البدن لما ضعف من الحرارة الفاعلة في المادة، فتجعل عملها نصف عمل، وعملها الانضاج للرطوبات، ونصف العمل التبخير.

وإذا كثرت النفخة في أجواف الناقهين، أُنذرت بالنكس، والعلة المراقبة أكثرها يكون لشدة حرارة المعدة، وانسداد طرق الغذاء إلى البدن، فيرجع، ويحبس في نواحي المعدة، ويحتض

الجشاء، ويحدث قيء مضرس، لا سيما إن شارك الطحال، ويكون البراز غليظاً رطباً، ويغلظ الدم، وربما يكون هناك ورم يبخر بخاراً سودائياً يحدث المائخوليا.

#### العلامات:

ما كان سببه تولّد الريح والنفخة فيه جوهر الطعام، فقد يدلّ عليه الرجوع إلى تعرف جوهر ما يتناول، وأن النفخة لا تكون كبيرة جداً، وفي أوقات كثيرة، ولا في أوقات جودة الغذاء، وأن الجشاء إذا تكرر مرتين، أو ثلاثة، سكن من غائلته.

وكذلك إذا كان السبب فيه خلطاً، تدبّر عليه بتناول الماء الحار أو الحركة المخفضة. وبالجملّة، ما يعارض القوة الهاضمة، فإن جميع ذلك يعرف بوجود السبب، وزوال النفخة مع تغير التدبير، والفرق بين النفخة السوداوية، والتي من أخلاط رطبة فجة، أن النفخة السوداوية تكون يابسة، والأخرى تكون مع رطوبات. والكائن من الأسباب الأخرى علاماته وجود تلك الأسباب.

#### المعالجات:

إن كان سبب النفخة طعاماً نفّاحاً هجر إلى غيره، وأحسن التدبير في المستأنف، ولم يعارض الهضم، وإلى أن يفعل ذلك، فيجب أن ينام صاحبه على بطنه فوق مخدّة محشوة بما يدفى كالقطن. وإن كان سببه برودة المعدة، وضعفها، عولج بما يجب مما ذكرناه في بابه، ومرّحت بدهن طيخ فيه الملطقات الكاسرة للرياح كالتانخواه، والكاشم، والكمون.

وإن احتاج إلى أقوى من ذلك، فالسذاب، وبزره، وحب الغار، والأنجدان، وسيساليوس، ويكون دهنه دهن الغار، ودهن الخروع، وما أشبه ذلك. وربما كفى تمرّيح العنق بدهن مزج به الشبث، وما يجري مجراه، ثم يمرهم قوي التحليل مثل مرهم يتخذ بالزفوا، والشبث، وماء الرماد ونحوها.

وربما احتيج إلى الحقن بمثل هذه الأدهان، وربما يجعل فيه الزيت. وإذا كان البُرد من مادة غليظة، لم نسق هذه الأدوية، فإنها ربما زادت في تهيج الرياح، بل يجب أن تنقى المادة أولاً، ثم نسقيها.

وإن كان البُرد ساذجاً، أو كانت المادة قليلة، لم نبال بذلك، بل سقيناها. ومما نسقيه ويعظم نفعه، حزمة من الجعدة تطبخ في الماء طبخاً شديداً، ثم يسقى منه، أو يخلط بطيخ الفودنج النهري بعسل، ويسقى منه. وطبيخ الخولنجان نافع منه جداً. والخولنجان المعجون بالسكينج المتخذ حباً كالحمص، والشربة مثقال بماء حار، وهو ما يسهّل الريح كثيراً والرطوبة يسيراً.

ومما هو عظيم النفع في النفخ خاصة الجندبيدستر، إذا سقي بخلّ ممزوج بماء ورد مع زيت عتيق، وخصوصاً خلّ الأنجدان، أو العنصل.

وقيل أن كعب الخنزير المحرق جيد في ذلك، وربما كفاك فيما خفت من ذلك أن تسقيه الشراب الصرغ على طعام يسير، ويشربه وينام عليه، فيقوم بريئاً من أذاه. ومما ينفع هذا المروخ الذي نحن واصفوه. ونسخته: يطبخ شونيز، وحب الغار، وسذاب، في الشراب طيحاً شديداً، ويصقى، ثم يطبخ من الدهن نصف ذلك الشراب في ذلك الشراب، ويطبخ حتى يبقى الدهن، ثم يمرخ به. وكذلك دهن الشونيز. قال بعضهم الجمسفرم نافع جداً للصبيان الذين تنتفخ بطونهم. والنفخة اللازمة السوداوية تعالج بمثل الشجرينا، والقنذاذيقون، والنانخواه وإن احتيج إلى استفراغ قوي استعملت حب المتزن، فيوضع عليها إسفنجة مبلولة بخل ثقيف جداً، وأجوده خل الأنجدان، فإنه ينفع منفعة بيّنة.

### فصل

#### في القراقر

جميع أسباب النفخة، هي أسباب القراقر بأعيانها، إذا أحدثت تلك الأسباب نفخة، وحاولت الطبيعة دفعها، فلم تطع، ولم تندفع إلى فوق، ولا إلى أسفل، بل تحركت في أوعية الأمعاء كانت قراقر، وخصوصاً إذا كانت في الأمعاء الدقاق الضيقة المنافذ، فإذا انفصلت عنها إلى سعة الأمعاء الغلاظ سكنت، وقلت، لكن صوتها حينئذ يكون أثقل مع أنه أقل.

وأما في الدقاق، فيكون أحد منه، مع أنه أكثر، وإذا اختلطت تلك الرياح بالرطوبات لم تكن صافية، وإذا وجدت فضاء، وكانت منسخة مخضخضة أحدثت بقبقة. وصفاء الصوت يدل على نقاء الأمعاء، أو جفاف الثقل، وعلاج القراقر أقوى من علاج النفخ. ومن وجد رباحاً في البطن مع حتى يسيرة، شرب ماء الكمون مع الترنجين بدل القانيد، فإنه نافع.

### فصل

#### في زلق المعدة وملاستها

قد يكون بسبب مزاج حار مع مادة لذاعة مزلفة للطعام بأحداث لذع للمعدة، وفي النادر يكون من سوء مزاج حار بسيط إذا بلغ أن أنك الماسكة. وقد يكون بسبب سوء مزاج بارد مع مزلفة، أو من غير مادة. وقد يكون بسبب قروح في المعدة تتأذى بما يصل إليها، فتحرك إلى دفعه.

وقد يكون من ضعف يصيب الماسكة، وإذا حدث بعد زلق المعدة والأمعاء وملاستها جشاء حامض، كان على ما يقول «أبقراط» علامة جيدة، فإنه يدل على نهوض الحرارة الجامدة، فإنه لولا حرارة ما لم يكن ريح فلم يكن جشاء.

#### العلامات:

مشهورة لا يحتاج إلى تكريرها.

## المعالجات:

أما إن كان سببه سوء مزاج حار مع مادة، فيجب أن يخرج الخلط بالرفق، ويستعمل بعد ذلك ربوب الفواكه القابضة، وماء سويق الشعير مطبوخاً مع الجاورس. فإن طال ذلك، احتيج إلى شرب مثل مخيض البقر المطبوخ، أو المطفأ فيه الحديد والحجارة، مخلوطاً به الأدوية القابضة، مثل الطباشير، والورد، والكهرباء، والجلنار، والقرط، والطرثيث، يطرح على نصف رطل من المخيض، خمسة دراهم من الأدوية، ويستعمل على المعدة الأضعمة المذكورة في القانون، ويجعل الغذاء من العدس المقشر، والأرز، والجاورس بعصارة الفواكه القابضة، مثل ماء الحصرم، وماء الرمان الحامض، وماء السفرجل الحامض، وإن لم نجد بدءاً من أطعمهم اللحم أطعمناهم ما كان مثل لحم الفراريج، والقباج، والطياهيح مشوية جداً مرشوشة بالحوامض المذكورة.

وبقرب من هذا يعالج ما كان في النادر الأول من وقوع هذه العلة بسبب سوء مزاج حار ساذج بلا مادة بما عرفته في الباب الجامع.

وإن كان من برد، عولج بالمسختات المشوية، والمضمود بها مما قد شرح في موضعه، وجعل غذاؤه من القنابر، والمصافير المشوية، والفراخ أيضاً، فإنها بطيئة البقاء في المعدة، ويبرز بالأفاويه العطرة الحارة القابضة، أو الحارة مخلوطة بالقابضة، وإن كان هناك مادة استفرغت بما سلف بيانه، واستعمل القيء في كل أسبوع، واستعمل الجوارشن الجوزي وجوارشن حب الآس، وجوارشن خبث الحديد، ويسقى النبيذ الصلب العتيق. وإن كان من قروح، عالجت القروح بعلاجها، ثم دبرت بتشديد المعدة. وأما إن كان من ضعف القوة الماسكة، فالعلاج أن يستعمل فيه المشروبات القابضة مع المسختات العطرة سقياً وضماً. ومما ينفع من ذلك أيضاً جوارشن الخرنوب بماء الفودنج الرطب، أو دواء السماق بماء الخرنوب الرطب، أو سفوف حب الرمان برَب السفرجل الحامض الساذج، أو الجوزي برَب الآس.

ومما ينفع منه منفعة عظيمة أقراص هيوفاقسطيداس، وأقراص الجلنار، وضّاد الأفسنتين مع القوابض. وأما الأغذية فقد ذكرناها في باب المزاج الحار الرطب، والمشويات، والمقليات، والمطجّنات، والربوب. واعلم أن ماء الشعير بالتمر الهندي نافع من غثيانات الأمراض.

## فصل

## في القيء والتّهوع والغثيان والقلق المعدي

القيء والتّهوع حركة من المعدة على دفع منها لشيء فيها من طريق الفم، والتّهوع منهما هو ما كان حركة من الدافع لا تصحبها حركة المندفع، والقيء منهما أن يقترون بالحركة الكائنة

من اندفاع حركة المندفع إلى خارج، والغثيان هو حالة للمعدة كأنها تتقاضى بها هذا التحريك، وكأنه ميل منها إلى هذا التحريك، إما راهناً أو قليل المدة بحسب التقاضي من المادة. وهذه أحوال مخالفة للشهوة من كل الجهات.

وتقلب النفس يقال للغثيان اللازم، وقد يقال لذهاب الشهوة. والقيء منه حاد مقلق، كما في الهیضة، وكما يعرض لمن يشرب دواء مقيئاً، ومنه ساكن كما يكون للمعمودين، وإذا حدث تهوع، فقد حدث شيء يحوج فم المعدة إلى قذف شيء إلى أقرب الطرق. وذلك، إما كيفية تعمل بها مادة من أدى بها، أو بعضو يشاركها كالدماع إذا أصابه ضربة، أو مادة خلطية متشربة، أو مصبوبة فيها يفسد الطعام، إما صفراوية، أو رطوبية رديئة معقنة، كما يعرض للحوامل، أو رطوبية غير رديئة لكنها مرهقة، مبللة لقم المعدة من غير رداة سبب، أو رطوبية غليظة متلحجة، أو كثير مثقلة، وإن لم يكن سبب آخر، فإنه يتأذى به.

وإن كان مثلاً دماً، أو بلغمًا حلواً يرجى من مثله أن يغذو البدن، ويغذو أيضاً المعدة، فإن الدم يغذو المعدة، والبلغم الحلو الطبيعي يتقلب أيضاً دماً، ويغذو المعدة، لكنه ليس يغذوها كيف اتفق، وكيف وصل إليها، ولكنه إما يغذوها إذا تدرج وصوله إليها من العروق المغيرة للدم إلى مزاج المعدة المشبهة بإياها بها، وهي العروق المذكورة في التشریح، اللهم إلا أن يعرض سبب لا تجد المعدة معه غذاء البتة، ولا تؤدي إليها العروق ما يكفيها، فتقبل عليه، فتهمضمه دماً، كما أنه كثيراً ما ينصب إليها الكبد، لا من طريق العروق الزارقة للدم، بل من طريق العروق التي ينفذ فيها الكيلوس دماً جيداً صالحاً غير كثير مثقل، ليغذوها على سبيل انتشافها منه، وإحالتها إياه بجوهرها إلى مشابقتها. وقد غلط من ظن أن الدم لا يغذو المعدة، وحكم به حكماً جزماً مطلقاً. ومن الناس من يكون له نوابث في السوداء بعادة، وفيه صلاحه، وربما أدى إلى حرقة في المريء والحلق، بل قرحة. ومن الغثيان ما هو علامة بحران، وربما كان علامة رديئة في مثل الحميات الوبائية. وإذا كثر بالتأهين أندر ينكس.

ومن القيء بخراناً نافع للحميات الحادة، ولأورام الكبد التي في الجانب المقعر.

ومن القيء ما يعرض من تصد البخارات، وإذا كان بالمعدة، أو الأحشاء الباطنة أورام حارة، كانت محدثة للقيء لما يميل إلى الدفع، ولما يتأذى من أدنى من يعرض لها من أدنى غذاء، أو دواء، أو خلط، أو عضو ملان.

والغثيان ربما يبقى، ولم ينتقل إلى القيء، والسبب فيه شدة القوة الماسكة، أو ضعف كيفية ما يغثي، أو قلته، حتى أنه إذا أكل عليها سهل القيء، بل حرّك للقيء. ومن كانت معدته ضعيفة يعرض له أن يغثي نفسه، ولا يمكنه أن يتقيأ لخلاء معدته، وقلة الخلط المؤذي له مشرباً، كان أو غير مشرب، الذي لو كان بدل هذه الممندة ونمها معدة أقوى، وفم معدة أقوى، لم يغث نفسه به، بل ولا انفعّل عنه، لكنه لضعفه يتفعل عنه، ويضعفه، ولقلة المادة لا يمكنه أن

يدفعها. فإذا أكل يمكن من قذفه لسببين: أحدهما، لأن الخلط ربما كان أذاه قليلاً غير متحرك، ولا معنف، لأنه في قعر المعدة، وإذا طعم أصدده الطعام إليه وكثره، والثاني أنه يستعين بحجم الطعام على قذفه وقلعه، وقد يقلب النفس، ويحرك الغثيان حرّ وتنشيف يعرض لقم المعدة، فتفعل بكيفيته الحارة ما يفعله خلط مجاور بكيفيته الحارة أيضاً.

وفي استعمال القيء باعتدال منفعة عظيمة، لكن إدمانه مما يوهن قوة المعدة، أو يجعلها مفيضاً للفضول. والقيء البحراني مخلص، وكثيراً ما يكون المحموم قد يعرض له تشنّج، أو صرع، أو شبيه بالصرع دفعة، فيقذف شيئاً زنجارياً، أو نيلنجياً، فيخلص، وقد يخلص أيضاً من السبات، وبعظيم الامتلاء في الحميات وغيرها.

وكثيراً ما يخلّص القيء من الفواق المبرح. ومن استعمل القيء باعتدال صان به كلاً، وعالج به آفات وأفات الرجل، وشفي انفجار العروق من الأوردة والشرايين. ويستحب أن يستعمل في الشهر مرتين. وأفضل أوقات القيء ما يكون بعد الحمام وبعد أن يؤكل بعده ويتملاً. وقد استقصينا القول في هذا في الكتاب الأول.

والمعدة الضعيفة كلما اغتذت عرض لها غثيان وتقلّب نفس، وإن كانت أضعف يسيراً لم تقدر على إمساك ما نالته، بل دفعته إلى فوق أو إلى تحت. وضعف المعدة قد يكون من أصناف سوء المزاج.

وأنت تعلم أن من أسباب بعض أصناف سوء المزاج ما يجمع إليه تحليل الروح مثل الإسهال الكثير، وخصوصاً من الدم. وأنت تعلم أن من المضطربات الأوجاع الشديدة، والغموم، والصرم، والجوع الشديد فهي أيضاً من أسباب القيء على سبيل إدخال ضعف على المعدة. والمعدة الوجعة أيضاً، فإنها سريعاً ما تنفياً الطعام وتدفعه.

ومن يتواتر عليه التخم، والأكل على غير حقيقة الجوع الصادق، فإنه يعرض له أولاً إذا أكل حرقة شديدة جداً لا تطاق، ثم يؤول أمره إلى أن يقذف كلما أكله. وأردأ القيء ما يكون قياً للدم الأعلى الوجه الذي سنذكره حين يكون دليلاً على قوة الطبيعة، ويليه قيء السوداء. والسبب في هذه الرداءة، أن هذين لا يتولدان في المعدة، بل إنما يندفعان إليها من مكان بعيد، ومن أعضاء أخرى، ويدلّ على آفة في تلك الأعضاء وعلى مشاركة من المعدة، وإذعان لها إلى أن يضعفها، أو يدلّ قيء الدم خاصة على حركة منه خارجة عن الواجب.

وحركة الدم إذا خرجت عن الواجب، أنذرت بهلاك. والقيء الصرف الرديء. أما الصفراوي، فيدلّ على إفراط حرارة، وأما البلمي، فيدلّ على إفراط برد ساذج صرف. والقيء المختلف الألوان، أردوها الأسود، والزنجاري.

والكرّاثي رديء لما يدلّ على اجتماع أخلاط رديئة، ومن التركيب الرديء، أن يكون قم

المعدة متقلّبا متغيّياً، وتكون الطبيعة ممسكة، فما يسكن القيء يزيد في إمساك الطبيعة، وما يحلّ الطبيعة يزيد في القيء، إلا أن يكون المغشي خلطاً رقيقاً أو مرارياً، فيعالج في الحال بماء الإجاجص، والتمر هندي، ونحوهما فينفع من الأمرين جميعاً.

ومن الناس من لا يزال يشتهي الطعام، وما يمتلئ منه يقذفه، أو يزلقه إلى أسفل، ثم يعاود، ولا يزال ذلك ديدنه، وهو يعيش عيش الأصحاء كان ذلك له أمر طبيعى، وههنا طائر يصيد الجراد. ولا يزال يأكل الجراد، ويذرقه، ولا يشبع دهره ما وجدته وحيوانات أخرى بهذه الصفة، ومن الناس من إذا تناول ظن أنه إن تحرّك قذف، أو إن غضب أو كلّم أو حرّك حركة نفسانية قذف. والسبب في ذلك مما علمت، وأسلم القيء هو المخلوط المتوسط في الغلظ والرقّة من أخلاط ما هو لها معتاد، كالبلغم، والصفراء.

فأما الكراثي من الأمراض فدلّيل شرّ. والأخضر إلى السواد كاللازوردي، والنيلنجي في أكثر الأمر يدل على جمود الحرارة وهما غير الكراثي والزنجاري، على أنه قد يتفق أن يكون السبب الاحتراق أيضاً، إلا أن الاحتراقي الذي ليس له عن تسويد البرد، وتكدير، وموت القوة هو إلى إشراق، وصفاء، وكراثية، وموت القوة. على أن القيء الأصفر، والكراثي، والزنجاري. يكثر لمن يكبه مزاج حار جداً.

ويعرض لصاحب الورم الحار في الكبد في الصفراء ثم قيء كراثي، ثم زنجاري، ويكون معه فوق، وغثيان. وأما الأسود، إلا في أورام الطحال، وفي آخر الربيع، فرديء. والمنتن فرديء، وخصوصاً أيهما كان في الحميات الوبائية، وإذا وجد تهوّع في اليوم الرابع من الأمراض فليقذف فإنه نافع.

### فصل

#### في العلامات المنذرة بالقيء

الغثيان والتهوّع مقدمتان للقيء، وإذا اختلجت الشقة وجدت امتداداً من الشراسيف إلى فوق، فاحكم به. وأما علامات الخلط الرديء العفن الفاعل للغثيان والقيء، إن كان حاراً، فالمعش، والطعم الرديء في الفم، والعفونة الظاهرة. وعلامة ما كان من ذلك الخلط صديدياً الوقوف عليه من أمر القيء، وشدة تأذي المعدة به مع خفتها، لأنه إنما يؤدي بكيفيته لا بكميته.

وعلامة الخلط الجيد الغير الرديء الذي يفعل ذلك بكميته أن لا يكون هناك بخر، وعفونة، وطعم رديء، وقيء رديء، ويسكنه إن كان رقيقاً الأدوية العفصة، وإن كان غليظاً الأدوية الملطفة، ويدل عليه كثرة الرطوبة، وكثرة القيء الغير الرديء، وكثرة البراز، وكثرة اللعاب، لا سيما إن كان تخمة قد تقدمت. وعلامة ما كان سببه سوء مزاج، فم المعدة، فهو لا يحتمل ما يرد عليه، بل يتحرّك إلى دفعه. وعلامة أحد سوء المزاجات المذكورة، والذي يكون بسبب مشاركة الدماغ، أو الكبد، أو الرحم، فعلامته علامات أمراض الدماغ والكبد وغير ذلك.



## فصل

## في الدم إذا خرج بالقيء

فنقول: الدم إذا خرج بالقيء، فهو من المعدة، أو المريء. والسبب فيه، إما انفجار عرق وانصداعه وانقطاعه، وكثيراً ما يكون ذلك عقب القيء الكثير، أو الإسهال بمسهل حار المزاج، وانفجار ورم غير نضيج أو رعاف سال إلى المعدة من حيث لم يشعر به، أو لانصباب الدم إليه من الكبد وغيرها من الأعضاء، وخصوصاً إذا احتبس ما كان يجب أن يستفرغ من الدم، أو عرض قطع عضو يفضل غذاؤه على النحو الذي سلف منا بيانه في أصول، أو عرض ترك رياضة معتادة، أو شرب علقه، فتعلقت بالمعدة أو المريء، أو عرضت بواسير في المعدة، والسبب في انفجار العروق وانصداعها ما علمت في الكتب الكلية، وما ذكرناه في أول هذه المقالة.

ويجب أن تعرف منها ما يكون لرخاوة العروق برقته وترقله، وما يكون من شدة جفوفها، أو غير ذلك بغلظه، وكثيراً ما يكون قيء الدم من صحة القوة، فيدفع الدم إلى جهة يجد في الحال دفعه إليها أوفق، ولذلك كثيراً ما يكون في رطلين من الدم مثلاً راحة ومنفعة، وذلك إذا انصب فضل الطحال، أو الكبد إلى المعدة، فقياً، وقذف.

والذي عن الطحال، فيكون أسود عكراً، وربما كان حامضاً، ولا يكون مع هذين وجع، وكثيراً ما يقذف الإنسان قطعة لحم. والسبب فيه لحم زائد ثلثولي، أو ياسوري، ينبت في المعدة، فانقطع بسببه، ودفعته الطبيعة إلى فوق، وكل قيء دم مع حمى، فهو رديء، وأما إذا لم يكن هناك حمى، فربما لم يكن رديئاً.

## العلامات:

أما الذي من المعدة، فيفضل عن الذي في المريء لموضع الوجع، اللهم إلا أن يكون انفتاح العروق لا من التآكل والقروح، فلا يكون هناك وجع الذي عن تآكل، فيدل عليه علامة قرحة سبقت، ويكون الدم يخرج عنه في الأول قليلاً قليلاً، ثم ربما انبعث شيء كثير، والذي عن صحة القوة، أن لا ينكر صاحبه من أمره شيئاً، ويجد خفة عقيب ثقل، ويكون الدم صحيحاً ليس حاداً أكثلاً، أو عفناً قروحياً. والذي عن العلقه، فيكون الدم فيه رقيقاً صديدياً، ويكون قد شرب من ماء عالق، والذي عن البواسير، فأن يكون ذلك حيناً بعد حين، ويستفعمون به ويكون لون صاحبه أصفر.

والفرق بين الكائن بسبب الكبد، وانصبابه منها إلى المعدة، والكائن بسبب الطحال، والكائن بسبب المعدة نفسها، أن ذينك لا وجع معهما. والذي عن المعدة، فلا يخلو من وجع. والذي عن الطحال، فيكون أسود عكراً، وربما كان حامضاً. وكثيراً ما يقذف الإنسان قطعة لحم. بسبب قد ذكرت متقدماً كما علمت.

## فصل

### في معالجات القيء مطلقاً

أما الكلام الكلي في علاج القيء، فما كان من القيء متولداً عن فساد استعمال الغذاء، أصلح الغذاء وجوده، واستعين ببعض ما نذكره من مقويات المعدة العطرة الحارة، أو الباردة، بسبب الملاءمة. وما كان سببه مادة رديئة، أو كثيرة استفرغت تلك المادة على القوانين المذكورة بالمشروبات، والحقن، وقلل الغذاء، ولطف، واستعمل الصوم، والرياضة اللطيفة، والحقن المناسبة بحسب العلة نافعة، بما يميل من جذب المادة إلى أسفل، وكثيراً ما يقطع القيء حقن حادة.

والقيء أيضاً يقطع القيء إذا كان عن مادة، فإنك تشفى من القيء إذا قُيأت تلك المادة لتخرجها بالقيء، إما بمثل الماء الحار وحده، أو مع السكنجبين، أو مع شبت، أو بماء الفجل والعسل، وما أشبه ذلك مما عرفت في موضعه، وإذا كان ما يريد أن يستفرغه بقيء، أو غير قيء غليظاً بدناً، فلطفناه، وقطعناه، ثم استفرغناه، وإن كان الغثيان بل القيء أيضاً من سوء المزاج، عولج بما يبدو له، وإن احتيج إلى تخدير فعل على ما نصفه عن قريب. وغاية ما يقصد في تدبير الغثيان دفع خلط الغثي، أو تقليله، أو تقطيعه، إن كان غليظاً لزجاً، أو صلباً، أو إصلاحه إن كان عفناً صديدياً لمطرية ما يسقى، فإن العطرية شديدة الملاءمة للمعدة، وخصوصاً إذا كان غذائياً، أو الأدمان عنه إن كان الحس به مولعاً.

وجذب المادة الهانجة إلى الأطراف نافع جداً في حبس القيء، خصوصاً إذا كان من اندفاع أخلاط من الأعضاء المحيطة بالمعدة والمجاورة إلى المعدة، وذلك بأن يشد الأطراف، وخصوصاً السفلى مثل الساقين، والقدمين شداً نازلاً من فوق.

وقد يعين على ذلك تسخينها، ووضعها في الماء الحار، وربما احتيج إلى أن يوضع على العضد والساق دواء محترق مفرح. والعجب أن تسخين الأطراف نافع في تسكين القيء بما يجذب، وتبريدها نافع في تسكين القيء الحار السريع بما يبرد، وكذلك تبريد المعدة. وقد زعم بعضهم أن اللوز المر، إذا دق، ومرس بالماء، وصفي، وسقي منه، كان أعظم علاجاً للقيء الغالب الهائج، والباقلا المطبوخ بقرشه في الخل الممزوج، ينفع كثيراً منهم، والعدس المصبوب عنه ما سلق فيه إذا طبخ في الخل، فإنه ينفع في ذلك المعنى.

وقد جرب له دواء بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ السك، والعود الخام، والقرنفل، أجزاء سواء، ويسقى في ماء التفاح. وعلك القرنفل خير من القرنفل، ووزنه وزنه، وإذا جعل فيه عندما يوجد علك القرنفل، وجعل مع القرنفل، مشكطرامشيع مثل القرنفل، كان غاية، وقائماً مقامه. واجتهد ما أمكنك في تنويمهم، فإنه الأصل. ومما ينفع ذلك تجريعهم، أحوا أو كرهوا ماء اللحم الكثير الأبايزر، وفيه الكزبرة اليابسة، وقد صب فيه شراب ريحاني، وإن كان مع ذلك

عفصاً، فهو أجود. وقد يفت فيه كعك، أو خبز سميد، فإن هذا قد ينبتهم، وإذا ناموا عرقوا، وإذا كانت الطبيعة يابسة، فلا تحبس القيء بما يجفف من القوابض، إلا بقدر من غير إجحاف، واستعمل الحقنة، وأطلق الطبيعة، ثم أقدم على الربوب، وكثيراً ما يجفف الغثيان والقيء الفصد، وإذا قذف دواء مقوياً حاسباً للقيء، فأعده، وإن اشتدت كراهيته له شيئاً من لونه أو رائحته.

واعلم أن الغثيان إذا أذى، ولم يصحبه قيء، فأعنه بالمقننات اللطيفة حتى يقيء طعامه، أو خلطه. وإن احتجت إلى أن يسهل برفق، فعلت ثم قويت المعدة بالأدهان المذكورة، وخصوصاً دهن الناردين صرفاً، أو مخلوطاً بدهن الورد، وكما ترى، ويسخن المعدة، وربما كان الغثيان لا عقيب طعام، بل على الخلاء أيضاً، ولم يمكن أن يصير قياً لقلّة المادة، فيجب أن يأكل صاحبه الطعام، فإنه إذا امتلا سهل عليه القيء، وانقذف معه الخلط. وأكثر الغثيان العارض عن حرارة، ويبوسة، فيزول بالتضميد بالمبرّدات المرطبة مبرّدة بالثلج، ويسقى الماء البارد المثلوج، وقد جعل فيه مثل ربّ الحصرم، وربّ الريباس.

وأما الغثيان المادي، فلا بد فيه من تنقية بما يليق، ثم يعالج الكيفية الباقية بما يضادها من الأدوية العطرة مع الربوب حارة، أو باردة، لكل بحسبه.

وجميع من عالجته فيه ورمت إ طعامه، فأطعمه القليل، فالقليل حتى لا يتحرك فيه مرة أخرى. والمستعد للقيء بعد الطعام ولا يستقر الطعام في معدته، يجب أن يضمد معدته بالأضمة القابضة المذكورة جداً بأقراص إيثاروس الذي مدحه «جالينوس»، يسقى إن كان هناك حرارة، وعطش، بماء الربوب، كربّ الرمان، وخصوصاً الذي يقع فيه نعناع، ويشبع ذلك شراباً ممزوجاً إن رخص المزاج.

وإن لم تكن حرارة، فيسقى بماء. وينفعهم أقراص أنقلاوس جداً، وينفعهم إذا كان بهم برودة قرص على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ زرنباد، وقرنفل، وأشنه، ودارصيني، ومصطكي، وكندر، من كل واحد وزن دائق، أفيون وزن قيراط، جندبيدستر قيراط، صبر ربع درهم. ومما يصلح لمن يتقيأ طعامه أن يكثر في طعامه الكزبرة، ويلعق عسل الأملج، وأيضاً يأكل قشور الفستق الرطب، أو اليباس، ويمضغ الكندر، والمصطكي، والعود، وقشور الأترج، والنعناع.

ويصلح له أن يتقيأ، ثم يأكل، وكان القدماء المشوْشون في الطب يعالجون المبتلى بالقيء إذا كان شاباً قوياً ممتلئاً المعدة، والعروق، ورطوبات محتبسة رقيقة، وهو كثير اللعاب، بأن يفصدوا له العرق باعتدال لا يبلغ له حدود الغشي إن احتملت طبيعته، ثم يروح أياماً، ثم يفصد العرق الذي تحت اللسان، ثم يسقى المدرّات، ثم يغرغر بالمقطعات، ثم يراح، ثم يسقى الأيارج المتخذ بالحنظل، ويحتال لتبقى الأيارج في معدته مدة قليلة، ثم بعد سبعة أيام يتقيأ، ثم

يلزم بطنه المحاجم بلا شرط، ثم يشرط، ويكمد الموضع بزيت مسخن، ومن الغد يضمد بحلبة مدقوقة معجونة بعسل وبزر الخبازي معجوناً بزيت، يفعل ذلك ثلاثة أيام.

فإن لم يكف ذلك، يسقى أيارج يشحم الحنظل، وطليت المعدة بالتافسيا، والأدوية المحمّرة حتى يرى على الموضع بثوراً، وتنفضاً، ثم يعيد السقي بأيارج فقيراً، ثم طبيخ الأفستين، ثم الدواء المتخذ بالجنديبستر، والماء، ويعاود التخدير بما هو أخف، ثم يستعمل الفراغر، ثم المعطلسات. وهذا طريق قديم في الطب متشوش ليس على المنهاج المحصل قد ذكرنا في علاج القيء وما يجري مجرى القانون، ونحن نزيده الآن تفصيلاً، فنقول: القيء الكائن عن سبب حار يسكنه تناول القسب خاصة، والرمان، والسماق، والغيراء، والسفرجل، وما يتخذ منها من الأشربة، ويشرب حب بهذه الصفة. ونسخته: أن يؤخذ بزر البنج جزء، وبزر ورد، وسماق، وقسب، من كل واحد أربعة أجزاء، يجمع برّب السفرجل مثليه، ويعطى من مجموع المعجون من نصف مثقال إلى مثقال بحسب القوة، فإنه نافع ينزم، ويسكن القيء.

وإذا لم يكن هناك استمساك من الطبيعة، فعليك بالربوب الساذجة المتخذة من الحصرم، والريباس، ومن حقاص الأترج خاصة. وللکافور خاصية في منع القيء والغثيان الحارين سقياً في الرطب، وشماً وطلائاً على المعدة. وأما الذي يخيل له أنه إذا تحرّك على طعامه قذف، فأفضل علاج له ولمن يتقيأ طعامه لا مع مرة صفراء، بل يكون قيئه بسبب سوداء، و[خلط] بارد ما نذكره. فالذي سببه الخلط البارد، علاجه بالمسختات المجففة، ومنها بزر الكرفس، أنيسون، أفستين أجزاء سواء، يتخذ منه أقراص، والشربة منه مثقال بماء بارد.

وأيضاً يتخذ لهم صباغ من كمّون، وفلفل، وقليل سذاب، يخلط ذلك بخلّ، ومري.

والذي يتقيأ طعامه من وجع معدته، فإنه يؤخذ له قسب، فيسحق، ويقطر عليه شيء من شراب حبّ الأس قدر ما يعجن به، ثم يخلط بذلك خلّ خمر قليل، وعسل قليل، ويشرب، وأيضاً صفرة من صفر البيض تشوى، وتخلط بعسل، وخمس عشرة حبة من المصطكي، مسحوقة، ويؤكل، يستعمل ذلك أربعة أيام. وتنفع الأقراص المذكورة في باب وجع المعدة التي يقع فيها أفستين، ومرّ، وورد. ويجب أن يعطى هؤلاء ومن يجري مجراهم، إما بعد الطعام فالقوابض، وإما قبله فالملزقات، مثل اللباب. وينفعهم أن يتناول على الطعام هذا السفوف، وهو أن يؤخذ من الكندر، والبلوط، والسماق، أجزاء مدقوقة، فإنه نافع جداً.

وهذا الدواء الذي نحن واصفوه جيد للغثيان: ونسخته: يؤخذ كزبرة يابسة، وسذاب يابس بالسوية بشراب، إما بخمر ممزوج إن أحسن بحموضة، أو بماء بارد ساذج إن أحسن بلذع، أو بسبب الأخلاط الباردة، فهذا الدواء نافع جداً. ونسخته: يؤخذ زرنباذ، ودورنج، وجندبادستر أجزاء سواء، سكر مثل الجميع، الشربة إلى درهمين، يستعمل أياماً، فإن لم يغن هذا التدبير والأقراص المذكورة، سقا دهن الخروع بماء البزور.

وأما العارض عقيب التخمّة، فيعالج بعلاج التخمّة سواء بسواء، وأما العارض بسبب خلط صديدي، فعلاجه استفراغه بالقيء، وتنقية المعدة منه، وتعديله بالكيفيات الطيبة الرائحة، ويقع فيها من البزور مثل الأسننتين، وبزر الكرفس، والكمّون، والسياليوس، والدوقو، والكمّون، ويجب أن يدبر كما بيّنا، بأن يتناول قبل الطعام أغذية مزلفة مليّنة، وبعده أغذية قابضة عطرة، مثل السفرجل ونحوه، لينحدر الطعام عن فم المعدة إلى قعرها، وتميل المادة إلى أسفل، لا إلى فوق. وربما احتاج في بعضها إلى أن يسقى كمّون وسّاق، وقد يحتاجون إلى مشي خفيف بعد الطعام. ودواء المسك نافع لهم جداً، وأقراص الكوكب غاية لهم بشراب ديف فيه حبة مسك.

وأما القيء الواقع من السوداء، فلا يجب أن يحبس ما أمكن. فإن كان لصاحبه امتلاء من دم، فصد من الباسليق، وحجم على الأخدعين أيضاً، ليجفف امتلاء الأعالي من الدم، والسوداء، فربما كفى بعض الامتلاء، فإن أفرط إفراطاً غير محتمل جذب إلى أسفل يحقن فيها حدة ما يتخذه من القرطم، والبسفايج، والحسك، والأقيمون، والحاشا، والبابونج بدهن السمسم، والعسل، ويضمد الطحال بضمد من إكليل الملك، والآس، واللاذن، والأشنّة مع شراب عفص، ويسقى أيضاً شراب النعناع بماء الرمان بالأفاويه، وإن كان هناك بقية امتلاء، فصد من عروق الرجل، وحجم الساقين، فإذا سكن القيء استفرغ السوداء بأدوية من الهليلج الأسود، والأقيمون، والغاريقون، والملح الهندي، وإن اضطر الأمر إلى سقي دهن الخروج مع أيارج فيقرا، وافنيمون فعلت. ولو كان بالطحال علة وجع، عولج الطحال. والذي يعرض لانصباب مادة رقيقة لذاعة تخالط الطعام فيعثي، فينفع منه أقراص الكوكب في أوقات النوبة، والنفض بالأيارج في غير أوقات النوبة، والإسهال بالسكنجيين الممزوج بالصبر، والسكنجيين المتخذ بالسقمونيا للإسهال، وبماء الإجامس، والتمر الهندي، فإنهما يميلان المادة إلى أسفل، ويسكنان القيء بمحوضتهما. ويجب في مثله أن تجذب المادة إلى أسفل بحقنة لينة من البنفسج، والعتاب، والشعير المقشّر، والحسك، والبابونج، والسبستان، والتربد بدهن البنفسج، والسكر الأحمر، والبورق، وأن يستعمل شراب الخشخاش بعد النفض.

وينفع شراب اسكندر بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ سفرجل، وسّاق، ونبق، وحبّ الرمان، وتمر هندي يطبخ، ثم يجعل فيه كندر، وقليل عود. واعلم أنه إذا كانت الطبيعة يابسة مع القيء، فعلاجه متعسر، وجميع الذين بهم قيء الرطوبة ينتفعون بالأسوقة، والخبز المجفّف في الثنّور، والطباشير، والعصارات. وكلما يلصق بتلك الرطوبة وينشفها، فينتفع به، ويحتاج كثيراً إلى أن يوضع على بطنه المحاجم، وعلى ظهره بين الكتفين، ويحتاج إلى تنويمه، أو ترجيعه في أرجوحة.

وإن كانت الرطوبة صديديّة، فبالمخدرات العطرة المقاومة لفساد الصديديّة وبينها القوايض الناشفة، خصوصاً إن كانت عطرة، بل كانت مثل غذائية، فإن كانت هذه المادة غائصة متشربة،

وجب أن تكون هناك أيضاً ملقطات. ومقطعات كالسكنجيين، وكالأفاويه المعروفة. وكذلك إن كانت لزجة غليظة فيما هو أقوى سيراً، والأيارج بالسكنجيين مشترك للأكثر.

وهؤلاء بعد ذلك يسقون الأدوية المسكنة للقيء، مع تسخين مثل شراب العناب المتخذ بالرمان، وقد جعل فيه العود النقي، أو شراب الحمّاض، وقد جعل فيه الأفاويه الحارة، والعود، وورق الأترج، وأيضاً دواء المسك المرّ، والسفرجلي، كل ذلك يطبخ بالأفاويه، أيضاً دواء المسك بالمية، وشراب الأفيستين نافع لهم في كل وقت بهذا الصفة. ونسخته: يؤخذ من الرمان الحامض، والنعناع، والنعناع، من كل واحد باقة يطبخ في رطلين من الماء إلى النصف، ويجعل فيه من المسك دانق، ومن العود ربع درهم مسحوقاً كل ذلك، ويتجرّع ساعة بعد ساعة.

ومن الأدوية المسكنة لهذا النوع من القيء دواء بهذا الصفة. ونسخته: وهو أن يؤخذ ربّ الأترج بالعود، والقرنفل، وشراب النعناع، والرمان، وخصوصاً إذا وقع فيه كندر، وسك، وقشور الفستق، والمسك، والعود، والمية، يسكن القيء البلغمي جداً.

وإذا خفت - من تواتر القيء وكثرته كيف كان في غير الحمّيات الشديدة الحرارة - سقوط القوة جرّعت العليل ماء اللحم المتخذ من الفرائيج، وأطراف الجداء، والحملان مع الكمك المسحوق مثل الكحل، وماء التفاح، وقليل شراب، وشمع من الفرائيج المشوية مشقوقة عند وجهه، وكذلك أشمم الماء الحار.

ومن ذلك أن يسلق الفروج في ماء، ويصبّ عنه، ثم يطبخ في ماء، ويهرى فيه، ثم يدقّ في هاون، ويعتصر فيه ماؤه، ويبرد، ويداف فيه لباب الخيز السميذ، ويمزج بقليل شراب، ويجعل فيه عصارة الففّاح، ويحسى منه. والذي يهرى في الطبخ ثم يدقّ، خير من الذي يدقّ ثم يطبخ، فإن هذا يتحلل عنه رطوبته الغريزية، ويتبخّر، وذلك يحتنق فيه. وربما نفع من الغثيان، وتقلّب النفس، والقذف، أغذية تتخذ من القَبّاج، والفرائيج، محمّضة بماء الحصرم، وحمّاض الأترج، والسّمّاق، وماء التفاح الحامض مقلّوة بزيت الأنفاق مع ذلك، ولا بأس بإطعامهم سويق الشعير بماء بارد، وخصوصاً إذا كان من القيء بقية. ويجب أن يكرّر كل ذلك عليه، وإن قذفه وكرهه، فتبدّل هيئته إن عافه بعينه.

#### ذكر أدوية مفردة ومركبة نافعة من الغثيان والقيء:

اعلم أن مضغ الكندر، والمصطكي، والسرو، قد ينفع من ذلك، وكذلك حبة الخضراء، والسذاب اليايس يسقى منه ملعقة، فهو عجيب. والقرنفل إذا سحق سحقاً شديداً كالكحل، وذوّ على حشو متخذ من الكمك والمصاصات، فإنه يسكن في المكان، وكذلك إذا شرب بماء بارد، أو طبخ في ماء، ويسقى سلاقته، وخصوصاً للصبيان، والأجود أن يذوّ عليه مصطكي.

ومن الأدوية المسكنة للقيء والغثيان ربّ الأترج، يسقاه الذي يتقيأ من مرار بحاله، والذي

يتقياً من أسباب باردة مخلوطاً بالعود النقي، والقرنفل، وأيضاً طبيخ قشور الفستق، إما ساذجاً، وإما بالأفاويه. وأقوى منه ماء فقّاح الكرم مفرداً، أو بالأفاويه ومعاً كراويا، والميمية، والميسوسن، مما يحتاج إليه. والمرضعة إذا تناولت قدراً من القرنفل، ينفع الصبي الذي يتقياً، وكذلك إذا دق طسوج من القرنفل يحلّ في اللبن، ويسقى للصبي يسكن عن القيء، ويقطع منه في يومه، وهذه من المعجّبات التي جربناها نحن.

### تركيب مجزّب وهو أيضاً يعين على الاستمراء :

يؤخذ بزر كتان، إرسا، كمّون، مصطكي، من كل واحد جزء، يطبخ منه بماء العسل، ويستعمل. وإذا عجز العلاج، فلا بد من المخدرات التي ليس في طبعها أن تحرّك القيء كما هو في طبع البنج، وجوز المائل، اللهم إلا أن يقرن بها أدوية عطرة تحفظ تخديرها، ويصلح بقيتها، ويقاوم سُمّيتها، بل الأضعف فيها بزر الخشخاش، وبزر الخس، وأقوى منه قشره، وخصوصاً الأسود، ويليه قشور أصل اللّفّاح البرّي. وأقوى منه الأفيون، والقليل منه نافع مع سلامة، وخصوصاً إذا كان معه من الأدوية العطرية ما يقاوم سُمّيته.

ومن التراكيب الجيدة لنا في ذلك. نسخته: أن يؤخذ من قشور الفستق، ومن السكّ، ومن الورد، ومن بزر الورد، جزء جزء، ومن الفاوذر زهر نصف جزء، وإن لم يحضر جعل فيه من الزرنباد جزء، ومن الأفيون ثلثا جزء، ومن العود الخام نصف جزء، يقرّص والشربة إلى مثقال.

ومن الأشربة الجيدة لذلك أيضاً لنا: أن يؤخذ السفرجل، والقصب، من كل واحد جزء، ومن بزر الخشخاش ثلثا جزء، ومن قشور أصل اللّفّاح ثلثا عشر جزء، ومن العود الخام وربع عشر جزء، من ماء النعناع ما يغمر الجميع، ومن ماء الورد ما يعلو بأصبع، ومن ماء القراح ثلاثة أضعاف الماءين يطبخ بالرفق طبخاً ناعماً حتى ينهري القصب، والسفرجل، وتصفى المياه، ثم يعقد بالرفق، ويسقى منه.

وإذا سقي المخدّرات، فيجب أن يلزم شَمّ العطر، وينوّم، ولا يبرح الطيب اللذيذ من عنده، فإن كان كره طيباً نحى إلى غيره.

وأقراص إيثاروس على ما شهد به «جالينوس» نافعة من ذلك، فإنها تجمع جميع الأمور الواجبة في علاج القيء، وخصوصاً إذا كان الخلط صديدياً، فإن ذلك القرص ترياقه.

وعلى ما هو مكتوب في الأقرباذين قال «جالينوس»: فإنه يقع فيها، أنيسون، وبزر الكرفس للعطرية، والغذائية، والأفستين للجلاء، وإحذار الخلط، ولتقوية فم المعدة وشدّه، والدارصيني لمضادته بعطريته للصدّيد، وإحاثته إياه إلى صلاح ما، وتحليل له، وفيه من العطرية ما يلائم كل عضو عصبي، والأفيون لينوّم ويخدّر، والجندبادستر لئيتلافى فساد الأفيون، ومضرتّه، وسُمّيته.

وأما أقرص الكوكب، فإنها شديدة النفع في مثل هذه الحال. والغثيان إذا كان لضعف المعدة لم يسكنه القذف، فلا يتكلف ذلك، بل إن ذرع نفسه، فربما نفع، وقد يسكنه سويق الشعير الحلالي، ومن وجد تهوعاً لازماً في الربيع، وكان معتاداً للقيء، خصوصاً في مثل ذلك الفصل، فليأكل مع الخبز قليلاً مقدار أربعة دراهم بصل الترجس، ثم ماء حاراً، أو سكنجينا، ولا يكثر من بصل الترجس، فإنه يحدث التشنج.

### فصل

#### في علاج قيء الدم

إن أحسست بقروح، فعالجها بما عرفت، وإن أحسست برعاف عائد فامنع السبب، وإن أحسست بامتلاء، فانقصه، فربما احتجت بعد استفراغ رطلين من الدم إلى فصد آخر ضيق. وإذا أفرط، فاربط الأطراف ربطاً شديداً، وخصوصاً فيما كان سببه شرب دواء حار، وربما سقي في الرعاف بسبب الدواء شراب ممزوج بلبن حليب إلى أربع قوطولات شيئاً بعد شيء، ثم يسقى السكنجيين المبرد بالثلج. وأما الأدوية المجربة في منع قيء الدم، فمنها مركب مجرب في منع قيء الدم شديداً، أفاقيا، وبزر ورد، طين مختوم، جلنار، أفيون، بزر البنج، صمغ عربي، يعجن بعصارة لسان الحمل، أو عصارة عصا الراعي، إلى درهم، وينفع من ذلك سقي الربوب القابضة، ومنها ربّ الجوز، ومركبات ذكرت في الأقرباذين. ومن العلاج السهل أن يؤخذ من العفص، والجلنار من كل واحد جزء، ويسقى وزن مثقالين مع قيراط أفيون بماء لسان الحمل.

### فصل

#### في الكرب والقلق المعدي

قد يعرض من المعدة قلق وكرب يجد الليل منه غمّاً، ويحوج إلى انتقال من شكل إلى شكل، وربما لزمه خفقان، أو عرض معه، ولا يمكن صاحبه أن يعرف العلة فيه، وربما تبعه سدد، ودوار، وربما تغير فيه اللون، وهو بالحقيقة مبدأ للغثيان، وربما كان معه غثيان، وربما انتقل إلى الغثيان. والسبب فيه مادة الغثيان وخصوصاً المتشربة، فإنها ما دامت متشربة أحدثت كرباً، فإذا اجتمعت في فم المعدة أحدثت غثياناً، ويصعب على المعدة الدفع للخلط بعد حيرة الطبيعة بها.

وقد تقرّب بقية روائح الأخلاط من الأدوية المقيئة والمسهلة، فليعطوا رب السفرجل، وربّ الحصرم، ونحو ذلك. وكل ما يغلي في المعدة من الفواكه، ومن التفاح الحلو، فإنه يكرّب، والماء البارد إذا شرب في غير وقته يكرّب، وكثيراً ما يصير في الحميات سبباً لزيادة الحقي، ولا يجب أن يشرب في الحمى إلا الماء الحار.

#### المعالجات:

أما القليل منه، فيزيله الخمر الممزوج بالماء مناصفة ممزوجاً بما يقوّي، أو بما يغسل،



وما يعدل الخلط الرديء، والكثير منه يحتاج إلى أدوية الغثيان، وإن كان عن حرارة وخلط حار، وهو الكائن في الأكثر، فقد يستكنه المبرّدات الرطبة، والأطلية المتخذة منها، ومن الصندل، والكافور، والورد.

ومما جرّب في ذلك ضمّد من قشور القرع، والبقلة الحمقاء، وسويق الشعير بالخلّ. والماء يضمّد به المعدة، والكبد. وإذا أشرف، ضمّد بالصندل، والورد الأحمر، ونحوهما. ومما يسقى للكرب المعدي سويق الشعير الجريش، خصوصاً بحبّ الرمان، ويجب أن يكون غير مغسول، والفقاع من حبّ الرمان بلا أبازير، وربّ السفرجل. وإذا لم يكن غشي، اجتنب الشراب أصلاً، ويكون مزاج مائه التمر هندي، وشراب التفاح العتيق الذي يحلّل فضولته، وقد وصف لهم ماء خيارة صفراء مقشرة مع جلاب طبرزد يسير، ودرهم طباشير، فإنه نافع جداً.

### فصل

#### في الدم المحتبس في المعدة والأمعاء

يؤخذ وزن درهمين حُرّاً أبيض، باقلا وزن ثلاثة دراهم، ويسقى في ماء حار، فإن جمّد سقى العليل ماء الحاشا، وكذلك أنفحة الأرنب، وأما جمود اللبن في المعدة، فعلاجه سقى أنفحة الأرنب، أو ماء النعناع مقدار أوقيتين قد جعل فيه وزن درهمين من ملح جريش، فإنه نافع.

### فصل

#### في الفواق

الفواق حركة مختلفة مركبة كتنشّج انقباضي مع تمدّد انبساطي كان في فم المعدة، أو جمع جرمها، أو المرئي منها يجتمع إلى ذاتها بالتشنّج هرباً من المؤذي إن كان مؤذ، واستعداداً لحركة دافعة قوية يتلوها مثل ما يعرض لمن يريد أن يشب، فإنه يتأخر، ثم يشب، وقد يشبه من وجه حركة السعال الذي يكون في الرئة والحجاب إلى دفع الخلط.

وأما إن لم يكن مؤذ، بل كان على سبيل إفراط من اليبس، فإن اليبس يحرك إلى شبيه بالتشنّج، والطبيعة تحرّك إلى الانبساط، فإنها لا تطاوع ذلك، وتتلافاه. وأكثر ما يعرض لعفم المعدة لسبب مؤذ، كما يعرض لعفم المعدة اختلاج لسبب مؤذ، خصوصاً إن كانت المعدة يابسة، فلا يحتمل فيها أدنى لذع. وقد يعرض بالمشاركة، وقد يحدث الفواق عقيب القيء لنكايه القيء لعفم المعدة ولتركه خلطاً قليلاً فيه لم يندفع بالقيء، كما أنه قد يكون الفواق عقيب القيء لنكايه القيء لعفم المعدة ولتركه خلطاً قليلاً فيه لم يندفع بالقيء، كما أنه قد يكون الفواق بسبب حبس القيء والمصاربة عليه، فهذه الحركة الاختيارية.

وأكثر حركة القيء من حركة المعدة، لا حركة فيها لشدة حسّه وقوة تأذيه بالمادة الهائجة. وقد قال بعضهم: إن حركة الفواق أقوى من حركة القيء، لأن القيء يدفع شيئاً مصبوباً في

تجويف، والفواق يدفع شيئاً يابساً، وليس كذلك، فإنه ليس كل قيء وتهوع يكون عن سبب مصوب.

ولا أيضاً ما دفع شيئاً يجب أن يكون أضعف مما لا يدفع، ومما يحاول أن يدفع، فلا يقدر، بل حركة الفواق أضعف من حركة القيء، وكأنه حركة إلى القيء ضعيفة، ولذلك في أكثر الأمر قد يبتدىء الفواق، ثم يصير قتيلاً، كأن الحركة عند من سبب الفواق تكون أقل، لأن السبب أقل نكاية، فإذا استعجل الأمر اشتدت الحركة فصارت قتيلاً.

فأما تفصيل ما يحدث الفواق بسبب أذى يلحق فم المعدة، فنقول: أنه قد يكون ذلك، إما عن شيء مؤذ لفم المعدة ببرده، كما يعرض من الفواق، والنافض، وفي الهواء البارد، وفي الأخلاط المرّة، وعن برد آخر مستحكم في مزاج فم المعدة يقبضه، ويشنجه.

وكثيراً ما يعرض هذا للصبيان، والأطفال.

والبرد يحدث الفواق من وجوه ثلاثة: أحدها من جهة لزوم مادته، والثاني: من جهة أذى برده، ومضادته بكيفيته المجاوزة للاعتدال، والثالث: من جهة تقيضه وتكثيفه المسام، فيحتبس في خلل الليف ماء من حقه أن يتحلل عنه.

وإما عن شيء مؤذ بحرّه كما يعرض في الحميات المحرقة من التشنج في فم المعدة، وإما عن شيء مؤذ بلذعه، مثل ما يعرض من شرب الخردل، والفلافلي، وانصباب الأخلاط الصديديّة، وشرب الأدوية اللاذعة، كالغلافلي مع شراب، وخصوصاً على صحة من حنّ المعدة، أو ضعف من جوهر فم المعدة.

ومن هذا القبيل الغذاء الفاسد المستحيل إلى كيفية لازعة. والصبيان يعرض لهم ذلك كثيراً.

وكذلك ما يعرض من انصباب المرار إلى فم المعدة، وكما يقع عند حركة المرار في البحارين إلى رأس المعدة لتدفعه الطبيعة بالقذف، إما عن ريح محتفن في فم المعدة وفي طبقاتها، أو في المريء تولّد عن حرارة مبخّرة لا تقوى على التحليل، وإما عن شيء مؤذ بقله، كما يكون عند الامتلاء. فهذه أصناف ما يكون من سبب مؤذ.

وأما الكائن عن اليبس، فإنه قد يكون عن ييس شديد مشنّج، كما يعرض في أواخر الحميات المحرقة، والاستفراغات المجففة، والجوع الطويل، وهو دليل على خطر. وقد يكون عن ييس ليس بالمستحكم، فينتفع بأدنى ترطب، ونزول. وأما الكائن بالمشاركة، فمثل ما يعرض لمن حدث في كبده ورم عظيم، وخصوصاً في الجانب المقعر، أو في معدته، أو في حجب دماغه، أو هو تشرف المروض في حجب دماغه، كما يعرض عند شجّة الآمة والصكّة الموجعة يصلك بها الرأس، ومثل ما يعرض في الحميات في تصعدها، وفي علامات البحران،

فإن ذلك سبب شركة البدن، وقد حتم في استخراج السبب القريب لحدوث الفواق في ورم الكبد، فقال بعضهم لأنه تنصب منه مرار إلى الاثني عشري، ثم إلى المعدة ثم إلى فمها. وقد قيل أن السبب فيه ضغط الورم، وقد قيل السبب فيه مشاركة الكبد فم المعدة في عصبه دقيقة تصل بينهما، وإذا كان بإنسان فواق من مادة، فعرض له من نفسه العطاس، انحَلَّ فواقه. وكذلك إن قاء، وقذف الخلط، فإن قاء، ولم ينحلَّ فواقه، دلَّ، إما على ورم في المعدة، أو في أصل العصب الجاني إليها من الدماغ، أو الدماغ، وقد يتبع ذينك جميعاً حمرة العين، ويفرق بينهما بأعراض أورام الدماغ، وأعراض أورام المعدة.

والفواق الذي يدخل في علامات البحران، ربما كان علامة جيدة، وربما كان علامة رديئة بحسب ما نوضحه في بابه في كتاب الفصول، وأنه إذا لم يسكن القيء الفواق، وكان معه حمرة في العين، فهو رديء يدلُّ على ورم في المعدة، أو في الدماغ.

وقيل في كتاب علامات الموت السريع أنه إذا عرض لصاحب الفواق ورم في الجانب الأيمن خارج عن الطبيعة من غير سبب معروف، وكان الفواق شديداً، خرجت نفسه من الفواق قبل طلوع الشمس، وفي ذلك الكتاب من كان مع الفواق مقص، وقيء، وكزاز، وذهل عقله، فإنه يموت قطعاً.

### العلامات:

كل فواق يسكن بالقيء، فسببه شيء مؤذٍ بثقله، أو كلفيته اللاذعة على أحد الوجوه المذكورة، وكل فواق أعقب الاستفراغات، والحميات المحرقة، ولم يسكنه القيء، بل زاد فيه، فهو عن يوسة.

وأما الكائن بسبب المزاجات بمادة، أو بغير مادة، فيعلم من الدلائل المذكورة في الأبواب الجامعة، والكائن عن الأورام المعدية، أو الدماغية، أو الكبدية، فتدلُّ عليه أعراض كل واحد منها المذكورة في بابه.

### المعالجات:

القيء أنفع علاج فيما كان سببه من الفواق امتلاء كثيراً وشيئاً مؤذياً بالكيفية، وكذلك كل تحريك عنيف، وهز، وصباح، وغضب، وفز يقع دفعة، وغم مفروط، ورش ماء بارد على الوجه حتى يرتعد بغتة، والحركة، والرياضة، والركوب، والمصابرة على حبس السعال الهائج، والمصابرة على العطش. وللعطاش في قلع المادة الفاعلة للفواق تأثير عظيم، ومما يزيله أيضاً، طول إمساك النفس لأن ذلك يثير الحرارة، ويحركها إلى البروز نحو المسام طلباً للاستنشاق، فيحرك الأخلط اللحجية ويحللها. والنوم الطويل شديد النفع منه، وشد الأطراف، ووضع المحاجم على المعدة بلا شرط، وعلى ما بين الكتفين، وكذلك وضع الأدوية المحرقة.

ومن المعالجات النافعة للفواق اللحوحي الامتلائي، أن يبدأ صاحبه، فيتقيأ، ثم يشرب أيارج فيقرا، وعصارة الأفستين، يأخذ منهما مثقالاً ومن الملح الهندي دانقين، ثم بعد ذلك يستعمل الهليلج المرئي.

فإن كان السبب لحوجاً، وجب أن يقصد في علاجه تادية أمور ثلاثة: تحليل المادة، وتقطيعها بمثل السكنجبين العنصلي، والثاني: تبديل المزاج حتى يعتدل، إن كانت إنما تؤدي بالكيفية، والثالث: إخبار حس فم المعدة قليلاً حتى يقل تأذيه باللذع، وقد حمد أقراص ما نحن واصفوه: يؤخذ قسط، وزعفران، وورد، ومصطكي، وسنبل، من كل واحد أربعة مثاقيل، أسارون مثقالان، صبر مثقال، يعجن بعصارة بزر قطونا، ويسقى منه نصف مثقال. البزر قطونا والأفيون يخدران، والسنبلي يقوي، ويحلل، والأسارون يميل الرطوبات إلى جهة مجاري البول، ويخرجها منها، والصبر يميلها إلى جهة مجاري الثقل، فيخرجها منها، والقسط والزعفران منضجان مقويان مستحان. فلهذا صار هذا القرص نافعاً جداً في الفواق الشديد، وتقلب النفس.

وإن عتق وأزمن، نفع منه دهن الكلكلانج. والشربة ملعقة بماء حار. ومما ينفع منه طيبخ الزنجبيل في ماء الفانيد، وإذا اشتد وأزمن، احتيج إلى المعاجين والجوارشنات مثل الكموني بماء فاتر، بل ربما احتيج إلى المعاجين الكبار جداً، أو إلى الترياق، وللفلونيا منفعة عظيمة في ذلك لما فيه من التخدير مع التقوية، والتحليل، والدفع. وينفعه من الحبوب مثل حب السكينج، وحب الأصطمحيقون.

وأقراص الكوكب شديدة المنفعة. والأدوية النافعة في علاج الفواق الكائن عن مادة باردة، أو قريية منها، السذاب، والنطرون يسقيان بشراب، وكذلك ماء الكرفس، وخلّ العنصل، وحب الماء، والأسارون، والناردين، والمرزنجوش، والأنجدان حتى أن شمه يسكن الفواق، والزراوند، والدوقو، والأنيسون، والزنجبيل، والراسن، المجفف وعصارة الغافت، والساذج، والقيصوم مفردة، ومركبة، ومنخذة منها لموقات، فإنها أوفق على المعدة، وألزم لها مما يشرب، وينحط إلى القعر دفعة واحدة. وللجندبادستر خاصية عجيبة فيه، وقد يسقى منه نصف درهم، في ثلث أسكرجة خلّ، وثلثي أسكرجة ماء.

ومما ينفع منه منفعة شديدة إذا سقي منه سلاقة القيصوم، والفودنج الجيلي، والمصطكي، يؤخذ أجزاء سواء، ويسلق في ماء وشراب. أيضاً يطبخ مصطكي، ودارصيني، وعنصل ثلاثة أواق، في قسط من الخلّ، ويسقى منه قليلاً قليلاً أياً ما. أيضاً للربط البارد نظرون بماء العسل. وأيضاً يعجن الخولنجان بعسل، ويسقى منه غدوة وعشية مقدار جوزة، وأيضاً دواء بهذه الصفة، وهو أن يؤخذ قسط، وصبر، وأذخر، ونمام يابس، وفودنج نهري، نعنن، وسذاب، وبزر كرفس، وكندر، وأسارون من كل واحد درهمان، أفيون نظرون، ورد يابس، من كل واحد نصف درهم. وقد حمد الكبر المخلل في ذلك.

وقد يعين هذه الأدوية استعمال الأدوية المعطشة، فإن كان البرد ساذجاً، فالأدوية

المذكورة نافعة منه يسقى بخلّ وماء، ويطلّى بها العنق واللثة، وما تحت الشراسيف، أو يطلّى بها العنق واللثة بزيت عتيق، أو بدهن قثاء، وكذلك الأدهان الحارة كلها وحدها نافعة، وخصوصاً دهن البابونج، أو دهن طبخ فيه جندبادستر، وكمّون، وأنجدان، أو يؤخذ من الجندبادستر، والقسط، من كل واحد نصف درهم، فطراساليون درهم يسقى بماء الأفيستين، أو بمطبوخ الفودنج، والأنيسون، والمصطكي، أو يؤخذ القشر الخارج الأحمر من الفستق، مع أصل الأذخر، ويطحخان في الماء، ويشرب من طبيخهما. وقد ذكر بعضهم أن فشور الطلع إذا جفقت، ومسحت، وشرب منها وزن مثقال بماء الرازيانج، وبزر السذاب، كان نافعاً جداً. وما أظنه ينفع البارد. وإن اشتدّ وأزمن، لم يكن بدّ من وضع المحاجم على المعدة بلا شرط، وإتباعها الأدوية المحمّرة.

وأما الكائن من ريح محتبسة على فم المعدة، أو فيها، أو في المريء، فينفع منه استعمال الحماق، وتناول شيء من الكندر مسحوقاً في ماء، ثم يجرع الماء الحار عليه قليلاً قليلاً، والراسن المجفف غاية في ذلك. وأما إن كان لخلط لاذع متولد هناك، أو منصّب إليه، حمل صاحبه على القيء إن أمكن بماء يقيء مثله، أو يسهل بمثل الأيارج بالسكنجبين، ومثل شراب الأفيستين، وربما كفى شرب الخلّ والماء، ويجرع الزبد، أو يجرع دهن اللوز بالماء الحار، ويفرز إلى النوم ويطلّبه ما أمكن. وكذلك ماء الشعير ينفعه منفعة شديدة، وخصوصاً مع ماء الرمان الحلو أو المرّ إلى الحلاوة، وماء الرمانين أيضاً مما ينفع بتنقيته، وتقويته معاً. وأما إن كان السبب هنا ييسأ عارضاً، فإن العلاج فيه الفرع إلى سقي اللبن الحليب، والمياه المفترّة مع دهن القرع، ثم ماء الشعير، وماء القرع، وماء الخيار، واللغابات الباردة، وكذلك يمرخ بها من خارج، وتمرخ المفاصل، ويستعمل الآبرن ونحوه.

وأما الكائن عقيب القيء، فإن أحسن العلل بتقيئة خلط يلذع ويكون معه قليل غثيان، فعقلسه عطسات متواترة بعد أن تعطّيه ما يزلّق ذلك الخلط مثل ربّ الإجاص، والتمر هندي، وخصوصاً إذا كنت أمرته بمبلول التمر هندي، فإن لم يحسّ بذلك، بل أحسّ بتمدد ضمّدت فم المعدة بالمراهم المعتدلة، وحسيته الأحشاء اللينة التي لا تغني عنها، بل فيها تغرية مثل لباب الحنطة، وتسكين ما مثل دهن اللوز، وتقوية مثل ماء الفرائج، وتطبيب مثل الكزبرة، وأما الكائن عن ورم الكبد أو غيره، فيجب أن يعالج الورم، ويفصد إن احتيج إلى فصد، وتعذّل المعدة، وفمها فمثل ماء الرمان، وماء الشعير، وماء الهندبا والأضمة.

### فصل

#### في أحوال تعرض للمراق والشراسيف

قد يعرض في هذه النواحي اختلاج بسبب مواد فيها، وربما كانت رديئة، وتؤدي آفها إلى الدماغ، فيحدث منه المائلخوليا كما قلنا، والصرع المراريان، وقد يكون من هذا الاختلاف ما

يكون بقرب فَم المعدة، أو فيه بعينه ويشبه الخفقان، وقد يحدث لها انتفاخ لازم وثقل، فيكون قريب الدلالة من ذلك، وقد يدلّ على أورام باطنة، فإن أحسّ بانجذاب من المراق والشراسيف إلى فوق، فربما دلّ على قيء، وفي الحمّيات الحادة، قد يدلّ على صداع يهيج، ورعاف أو قيء على ما ستفصله في موضعه، وعلى انتقال مادة إلى فوق، وإذا كان انجذابه إلى أسفل ونواحي السرة، دلّ على انتقال إلى أسفل، وإسهال. ويؤكدّه المغص، وتمدّد الشراسيف إلى فوق مما يكثر في الحمّيات النوبائية.

وقد يكون بسبب يبس تابع لحرّ أو برد، وقد يكون تابعاً لأورام باطنة، وإن كانت في الأسفل أيضاً. وأما التي في الأعالي، فتتمدّها إلى فوق بالتبّيس، وبالمزاحمة معاً. وهذا الانتفاخ في الأمراض الحارة رديء، ويصحّب اليرقان الكبدي، وقد يحدث بهذه الأعضاء أي الشراسيف والمراق، أوجاع لذاعة، وأوجاع ممّدة بسبب أمراض الكبد، وأمراض الطحال، وأورام العضل، وفي الحمّيات، والبحرانات.

## الفن الرابع عشر في الكبد وأحوالها وهو أربع مقالات

### المقالة الأولى في كليات أحوال الكبد

#### فصل

#### في تشريح الكبد

نقول: إن الكبد هو العضو الذي يتم تكوين الدم، وإن كان الماساريقا قد تحيل الكيلوس إلى الدم إحالة ما لما فيه من قوة الكبد، والدم بالحقيقة غذاء استحال إلى مشاكلة الكبد التي هي لحم أحمر كأنه دم، لكنه جامد، وهي خالية عن ليف العصب منبثة فيها العروق التي هي أصول لما ينبث منه، ومتفرقة فيه كالليف، وعلى ما علمته في باب التشريح، خصوصاً في تشريح العروق الساكنة، وهو يمتص من المعدة، والأمعاء بتوسط شعب الباب المسماة ماساريقي من تقعيره، وتطبخه هناك دماً، وتوجهه إلى البدن بتوسط العرق الأجوف النابت من حذبتها، وتوجه المائية إلى الكليتين من طريق الحدية، وتوجه الرغوة الصفراوي إلى المرارة من طريق التقعير فوق الباب، وتوجه الرسوب السوداوي إلى الطحال من طريق التقعير أيضاً. وقعر ما يلي المعدة منه ليحسن هندامه على تحذب المعدة، وجذب ما يلي الحجاب منها لئلا يضيق على الحجاب مجال حركته، بل يكون كأنه يماسه بقرب من نقطه، وهو يتصل بقرب العرق الكبير النابت منها، ومماسها قوية، وليحسن اشتمال الضلوع المنحنية عليها، ويجللها غشاء عصبي يتولد من عصب صغيرة يأتيها ليفيدها حساً ما، كما ذكرناه في الرئة.

وأظهر هذا الحس في الجانب المقعر، وليربطها بغيرها من الأحشاء، وقد يأتيها عرق ضارب صغير يتفرق فيها، فينقل إليها الروح، ويحفظ حرارتها الغريزية، ويعد لها بالنفس. وقد أنفذ هذا العرق إلى القعر، لأن الحدية نفسها تتروح بحركة الحجاب، ولم يخلق في الكبد للدم فضاء واسع، بل شعب متفرقة ليكون اشتمال جميعها على الكيلوس أشد، وانفعال تفريق الكيلوس منها أتم وأسرع، وما يلي الكبد من العروق أرق صفاً، ليكون أسرع تأدية لتأثير اللحمية إلى الكيلوس، والغشاء الذي يحوي الكبد يربطها بالغشاء المجلل للأمعاء والمعدة الذي ذكرناه، ويربطها بالحجاب أيضاً برباط عظيم قوي، ويربطها بأضلاع الخلف بربط أخرى دفاق

صغيرة، ويوصل بينها وبين القلب العرق الواصل بينهما الذي عرفته طلع من القلب إليها، وطلع منها إلى القلب بحسب المذهبين. وقد أحكم ربط هذا العرق بالكبد بغشاء لب ثخين، وهو ينفذ عليها. وأرق جانبيه الذي في الداخل، لأنه أوجد للأمن، لأنه يماس الأعضاء الرقيقة.

وكبد الإنسان أكبر من كبد كل حيوان يقارنه في القدر. وقد قيل أن كل حيوان أكثر أكلًا وأضعف قلبًا فهو أعظم كبدًا، ويصل بينها وبين المعدة عصب، لكنه دقيق، فلا يتشارك، إلا لأمر عظيم من أورام الكبد.

وأول ما ينبت من الكبد عرقان، أحدهما من الجانب المقعر، وأكثر منفعة في جذب الغذاء إلى الكبد، ويسمى الباب. والآخر في الجانب المحذب، ومنفعته إيصال الغذاء من الكبد إلى الأعضاء، ويسمى الأجوف. وقد بينا تشرحيهما جميعاً في الكتاب الأول.

وللكبد زوائد يحتوي به على المعدة ويلزمها، كما يحتوي على المقبوض عليه بالأصابع. وأعظم زوائدها هي الزائدة المخصوصة باسم الزائدة، وقد وضع عليها المرارة، وجعل مدعاً إلى أسفل. وجملة زوائدها أربع أو خمس.

واعلم أنه ليس جرم الكبد في جميع الناس مضاماً لأضلاع الخلف شديد الاستناد إليها وإن كان في كثير منهم كذلك، وتكون المشاركة بحسب ذلك أعني مشاركة الكبد لأضلاع الخلف، والحجاب، ولحمية الكبد لا حش لها، وما يلي منها الغشاء يحس بسبب ما يناله قليلاً من أجزاء الغشاء العصبي، ولذلك تختلف هذه المشاركة وأحكامها في الناس، وقد علمت أن تولد الدم يكون في الكبد، وفيها يتميز المرار، والسوداء، والمائة.

وقد يختلف الأمر في كليهما، وقد يختلف في توليد الدم، ولا يختلف في التمييز، وإذا اختلف في التمييز، اختلف أيضاً في توليد الدم الجيد. وقد يقع الاختلاف في التمييز لا بسبب الكبد، بل بسبب الأعضاء الجاذبة منها لما تميز.

وفي الكبد القوي الأربع الطبيعية، لكن أكثرها ضمتها في لحميتها، وأكثر القوى الأخرى في ليفها، ولا يبعد أن يكون في المساريق جميع هذه القوى، وإن كان بعض من جاء من بعد يرد على الأولين فيقول: أخطأ من جعل للمساريق جاذبة، وماسكة، فإنها طريق لما يجذب، ولا يجوز أن يكون فيها جذب، وأورد في ذلك حججاً تنبيه الاحتجاجات الضعيفة التي في كل شيء، فقال: أنه لو كان للمساريق جاذبة لكان لها هاضمة، وكيف يكون لها هاضمة ولا يلبث فيها الغذاء، ريثما ينفع؟ قال ولو كانت لها قوة جاذبة، وللكبد أيضاً لانفقا في الجوهر لانفقا القوى، ولم يعلم هذا الضعيف النظر أن القوة الجاذبة إذا كانت في المجرى التي تجذب منه، كان ذلك أعون، كما أن الدافعة إذا كانت في المجرى الذي يدفع فيه كونها في المعاء كان ذلك أعون، وينسى حال قوة الجاذبة في المريء، وهو مجرى، ولم يعلم أنه ليس كثير بأس بأن يكون



في بعض المناقذ قوة جاذبة، ولا يكون هاضمة يعتد بها، إذ لا يحتاج بها إلى الهضم، بل إلى الجذب ونسي أن الكيلوس قد يستحيل في الماساريقا استحالة ما، فما ينكر أن يكون السبب في ذلك قوة هاضمة في الماساريقا، وأن يكون هناك قوة ماسكة تمسكه بقدر ما، وإن لم يطل، ونسي أن أصناف الليف للأفعال المعلومة مختلفة، واستبعد أن يكون فيما يسرع فيها التفوذ هضم ما، وليس ذلك ببعيد، فإن الأطباء قالوا أن في الفم نفسه هضمًا ما، ولا ينكرون أيضاً أن في الصائم قوة دفع وهضم، وهو عضو سريع التخلية عما يحويه، ونسي أنه قد يجوز أن تختلف جواهر الأعضاء، وتتفق في جذب شيء، وإن كان سالكاً في طريق واحد كجميع الأعضاء، ونسي أن الجذب للكد أكثره بليف عروقتها، وهو مجانس لجوهر الماساريقا، غير بعيد منه فكم قد أخطأ هذا الرجل في هذا الحكم.

وأما الذي يذكره «جالينوس»، فيعني به الجذب الأول القوي حيث فيه مبدأ حركة يعتد بها، وغرضه أن يصرف المعالج والمفتصر على علاج الماساريقا دون الكبد، والدليل على ذلك قوله لمن أقبل في هذه العلة على علاج الماساريقا، وترك أن يعالج الكبد، أنه كمن أقبل على تضديد الرجل المسترخية من آفة حادثة في النخاع الذي في الظهر، وترك علاج المبدأ والأصل والنخاع، فهذا قول «جالينوس» المتصل بذلك القول، وأنت تعلم أن الرجل ليس تخلو عن القوى الطبيعية والمحركة والحساسة، التي في النخاع والمجاري، إنما الفرق بين قوتها وقوة النخاع، أن القوة الحساسة والمحركة والحساسة، التي في النخاع والمجاري، إنما الفرق بين قوتها وقوة النخاع، أن القوة الحساسة والمحركة لأحدهما أولاً، وللآخر ثانياً.

وكذلك حال الماساريقا، فإنها أيضاً ليست تخلو عن قوة، وإن كان مبدؤها الكبد، وكيف، وهي آلة ماء، والآلات الطبيعة التي تجذب بها من بعيد لا على سبيل حركة مكانية، وكما في العضل، فإنها في الأكثر لا تخلو عن قوة ترى فيها، وتلاقي المنفعل، حتى أن الحديد ينفعل منه عن المغناطيس ما يجذب به حديداً آخر، وكذلك الهواء بين الحديد والمغناطيس عند أكثر أهل التحقيق.

### فصل

#### في الوجوه التي منها يستدل على أحوال الكبد

قد يستدل على أحوالها بلبقاء المس، كما يستدل على أورامها أحياناً، ويستدل أيضاً بالأوجاع التي تخضعها، ويستدل بالأفعال الكائنة منها، ويستدل بمشاركات الأعضاء القريبة منها، مثل المعدة، والحجاب، والأمعاء، والكلية، والمرارة، ويستدل بمشاركة الأعضاء التي هي أبعد منها، مثل نواحي الرأس، ومثل الطحال. ويستدل بأحوال عامة لجميع البدن، مثل اللون، والسحنة، واللمس.

وقد يستدل بما ينبت في نواحيها من الشعر، وما ينبت منها من الأوردة، ومن هيئة أعضاء

أخرى، وما يتولد منها، وينبعث عنها، وبالمواقفات، والمخالفات، ومن الأسنان والعادات وما يتصل بها.

### تفصيل هذه الدلائل:

أما المثال المأخوذ من اللمس، فهو أن حرارة ملمس ناحيتها يدل على مزاج حار، وبرودته على مزاج بارد، وصلابته على جساء الكبد، أو ورم صلب فيها، وانتفاخه على ورم، أو نفخة فيها، وهلائية ما يحس من انتفاخه على أنه في نفس الكبد، واستطالته، وكونه على هيئة أخرى، على أنه في غير الكبد، وأنه في عضل البطن.

وأما المثال المأخوذ من الأوجاع، فمثل أنه إن كان تمزّد مع ثقل، فهناك ريح سدة، أو ورم، أو كان بلا ثقل، فهناك ريح، وإن كان ثقل بلا ولا نخس، فالمادة في جرم الكبد، وإن كان ورماً، أو سدة، أو كان مع نخس، فهي عند الغشاء المغشّى لها. وأما الاستدلال المأخوذ من الأفعال الكائنة عنها، فمثل الهضم، والجذب، والدفع للدم إلى البدن، وللماية إلى الكلية، وللمرار إلى المرارة، وللسوداء إلى الطحال، ومثل حال العطش.

فإذا اختل شيء من هذه ولم يكن بسبب عضو مشارك للكبد، فهو من الكبد. وأما الاستدلالات المأخوذة من المشاركات، فمثل العطش، فإنه إن كان من المعدة، فكثيراً ما يدل على أحوال الكبد، ومثل الغواق أيضاً، ومثل الشهوة أيضاً، والهضم، ومثل سوء التنفس، فإنه - إن كان لسبب الرئة والحجاب - فقد يكون بسبب الكبد، ومثل أصناف من البراز، وأصناف من البول يدل على أحوال الكبد يستعملها، ومثل أحوال من الصداع، وأمراض الرأس، وأحوال من أمراض الطحال، يدل عليها، ومثل أحوال اللسان في ملاسته، وخشونته، ولونه، ولون الشفتين، يستدل منه عليها. وقد يجري بين القلب والكبد مخالفة، وموافقة، ومقاومة في كفيتهما، سنذكرها في باب أمزجة الكبد. وأما الاستدلال بسبب أحوال عامة، فمثل دلالة اللون على الكبد بأن يكون أحمر وأبيض، فيدل على صحتها، أو يكون أصفر، فيدل على حرارتها، أو رصاصياً، فيدل على برودتها، أو يكون كمدأ، فيدل على برودتها وببوستها ومثل دلالة اليرقان عليها.

وأيضاً مثل دلائل السمن اللحمي، فيدل على حرارتها ورطوبتها، والسمن الشحمي، فيدل على برودتها ورطوبتها، ومثل القضاة، فيدل على ببوستها، ومثل عموم الحرارة في البدن، فيدل إن لم يكن بسبب شدة حرارة القلب على حرارتها. ويتعرف معه دلائل حرارتها المذكورة.

وأما الاستدلال من هيئة أعضاء أخرى، فمثل الاستدلالات من عظم الأوردة، وسعتها على عظمها، وسعة مجاريها، ومن قصر الأصابع وطولها، على صغرها وكبرها. وأما الاستدلال من الشعر النابت عليها، فمثل الاستدلال منه في أعضاء أخرى، وقد ذكرناه.

وأما الاستدلال مما ينبت منها - وهي الأوردة - فهي أنها إن كانت غليظة عظيمة ظاهرة،

فالمزاج الأصلي حار، وإن كانت رقيقة خفيفة، فالمزاج الأصلي بارد. وأما حرارتها، وبرودتها، وليتها، وصلابتها، فقد يكون لمزاج أصلي، وقد يكون لعارض. وأما الاستدلال مما يتولد فيها، فمثل أن تولد الصفراء يدل على حرارتها، والسوداء على حرارتها الشديدة، أو على بردها اليابس، على ما تعلم في موضعه. وتولد الدم الجيد دليل على صحتها، والذي ينتشر منها دم جيد يشبه بالبدن جداً فهي صحيحة، والتي دمها صفراوي، أو سوداوي، أو رهل - وتبين ذلك مما ينتشر منه في البدن أو مائي غير قابل للاتصال بالبدن كما في الاستسقاء اللحمي - فهي عليل بحسب ما يدل عليه حال ما ينتشر عنها. وأما الموافقات والمخالفات، فتعلم أن الموافق مشاكل للمزاج الطبيعي، مضاد للمزاج العارض.

وأما السنّ والعادة وما يجري معها، فقد عرفت الاستدلال منها في الكليات، وأما مخالفة القلب الكبد في الكيفيات، فاعلم أن حرارة القلب تقهر حرارتها قهراً ضعيفاً، ورطوبته لا تقهر ييوستها، وييوسته ربما قهرت رطوبتها قليلاً.

وحاررة الكبد تقهر برودة القلب قهراً ضعيفاً، ورطوبتها تقهر ييوسته قهراً ضعيفاً، وبرودتها أقلّ قهراً لحرارته، ويسها قاهر دائماً لرطوبته. ويرد القلب يقهر حرارة الكبد أكثر من قهر ييوسته لرطوبتها، وحرارة القلب تقهر رطوبة الكبد أكثر من قهر ييوستها لرطوبته، وتقهر برودتها أيضاً قهراً تاماً.

### فصل

#### في علامات أمزجة الكبد الطبيعية

المزاج الحار الطبيعي: علامته سعة الأوردة، وظهورها، وسخونة الدم والبدن، إن لم يقاومه القلب، فإن حرارة القلب تغلب برودة الكبد قهراً قوياً، وكثرة تولد الصفراء في منتهى الشباب، والسوداء بعده، وكثرة الشعر في الشراسيف، وقوة الشهوة للطعام والشراب.

المزاج البارد الطبيعي: علامته أضداد تلك العلامات، وبرودة القلب تقهر حرارة الكبد دون قهر حره لبردها، ولأن دم صاحب هذا المزاج رقيق مائي، وقوته ضعيفة، فكثيراً ما تعرض فيه الحمّيات.

المزاج اليابس الطبيعي: علامته قلة الدم، وغلظه، وصلابة الأوردة، ويبس جميع البدن، وتشنج الشعر، وجعودته، والقلب برطوبته لا يتدارك ييوسة الكبد تداركاً يعتدّ به. بل لا يقهرها قهراً أصلاً، لكن ييوسة الكبد تقهر رطوبة القلب جداً، وحرارة القلب تقهر رطوبة الكبد قهراً بالغاً.

في المزاج الرطب الطبيعي: علامته ضد تلك العلامات، والقلب ييوسته ربما تدارك رطوبة الكبد قليلاً جداً، لكن رطوبتها تقهر ييوسة القلب قهراً قوياً.

والمزاج الحار اليابس الطبيعي: علامته غلظ دم، وكثرة شعراً سود عند الشراسيف، وسعة أوردة مع امتلاء، وصلابة، وكثرة تولد الصفراء، والسوداء في آخر الشباب، وحرارة البدن، وصلابته إن لم يخالف القلب.

المزاج الحار الرطب الطبيعي: يدل عليه غزارة الدم جداً، وحسن قوامه، وسعة الأوردة جداً مع اللين، وكون اللون أحمر بلا صفرة، والشعر الكثير في الشراسيف دون الذي في الحار اليابس، وليس في كثافته، وجعودته، ونعومة البدن لحرارته، ورطوبته. وإن كانت الحرارة غالبية بقي البدن صحيحاً، وإن كانت الرطوبة أغلب، أسرع إليه أمراض العفونة.

المزاج البارد اليابس الطبيعي: يدلّ عليه قلة الدم، وقلة حرارة الدم والبدن، وضيق العروق وخفاؤها وصلابتها، وقلة الشعر في المراق، ويس جميع البدن.

المزاج البارد الرطب: علامته ضد علامات الحار اليابس في جميع ذلك.

### فصل

#### في امراض الكبد

إن الكبد يعرض لها في خاص جوهرها أمراض المزاج، وأمراض التركيب، والأورام، والنفاخات خاصة عند الغشاء، ويتفقاً إلى الفضا وغير ذلك مما نذكره باباً باباً. وقد يحتمل الخرق أكثر من أعضاء أخرى، فلا يخاف منه الموت العاجل، إلا أن يصحبه انفجار الدم من عرق عظيم.

وقد تعرض للكبد أمراض بمشاركة، وخصوصاً مع المعدة، والطحال، والمرارة، والكلى، والحجاب، والرئة، والماساريقي، والأمعاء، فيشاركها أولاً العروق التي تلي تغير الكبد، ثم يتأذى ضررها إلى الكبد، وربما تمكن.

وأما الحجاب والرئة والكلى، فتشارك أولاً عروق الحدية، ثم يتأذى إلى الكبد، وربما تمكن.

وأكثر ما تكون المشاركة، فإنها تكون من قبل المعدة، فيفسد الهضم معه، ويندفع الطعام غير منهضم، إلا أن يكون بسبب آخر، والأمراض الحدية، قد يكون اندفاع موادها في الأكثر بإدراة البول، وبالرعاف، وبالعرق. وأما الأمراض التعفيرية، فيكون ذلك منها بالإسهال، والقيء الصفراوي، والدموي، وبالعرق أيضاً في كثير من الأوقات، فاعلم جميع ما قلناه وبيّناه.

### فصل

#### في العلامات الدالة على سوء مزاج الكبد

سوء المزاج الحار: علامته عطش شديد، ولا يتقطع مع شرب الماء، وقلة شهوة الطعام، والتهاب، وصفرة البول، وانصباه، وسرعة النبض، وتواتره، وحميات، وتشيط الدم واللحم،

وتأذ بالحرارات، ويتبعه ذوبان يتبدى من الأخلاط، ثم من لحم الكبد، ويتبعه سحج، قد تيبس معه الطبيعة من غير وجع في الأضلاع، أو ثقل، ويكثر معه القيء الأصفر والأحمر والأخضر الكرّاثي، ويكون معه البراز المرّ كثيراً، خصوصاً إن كان هناك مع المزاج مادة، وإن لم يكن قلّ الدم، وخشن اللسان، ونحف البدن. وقد يستدلّ على ذلك من العادة، والسن. والحرفة، والتدبير. والوسط منه يؤلّد الصفراء، والمفرط يؤلّد السوداء، وأمراضها عن المالتخوليا والجنون ونحوه.

وإذا ابتدأ الإسهال الغسالي مع سقوط الشهوة، فأكثره لضعف الكبد الكائن عن مزاج حار، وفي أكثره يكون البراز يابساً محترقاً، اللهم إلا أن يبلغ إلى أن يحرق الدم والأخلاط ولحمية الكبد ويسهلها.

وإذا أخذ في إحراق الدم كان البراز كاللدي، وإذا كان في الكبد احتراق، أو ورم، أو دبيلة، ثم خرج بالبراز شيء أسود غليظ، فذلك لحم الكبد قد تعفّن، وليس كل شيء أسود يخرج رديئاً، وربما أقام الغسالي والصديدي المائي، ثم غلظ وصار أسود غليظاً منتناً، كما يكون في أصحاب الوباء، وربما خرج بعد الصديدي دم، ثم سوداء رقيقة.

سوء المزاج البارد: علامته بياض الشفتين، واللسان، وقلة الدم، وعسر جريه، وكثرة البلغم، وقلة العطش، وفساد اللون، وذهاب ما به، فربما اسودّ إلى خضرة وربما اصفرّ إلى فستقية. وأيضاً بياض البول، وبلغمته، وغلظه بسبب الجمود، وفقر النبض، وشدة الجوع، فإن الجوع ليس إنما يكون من المعدة فقط، وقلة الاستمراء، وإذا بلغ البرد الغاية أعدم الشهوة. والبراز ربما كان يابساً بلا رائحة، وربما كان رطباً لضعف الجذب، وكان إلى البياض قليل الرائحة. وقد يرقّ معه البراز، ويرطب، إلا أنه لا يدوم كذلك متصلاً، ولا يكثر معه الاختلاف.

وإن كان ابتداءه وعروضه يطول، وفي آخره يخرج شيء مثل الدم المتعفّن ليس كالدم الذائب، وقد يتبع المزاج البارد بعد مدة ما حُمَيَات لقبول الدم الرقيق الذي فيه العفونة التي تعرض له، وهي حُمَيَات صعبة نذكرها في باب الحُمَيَات. وربما كان في أولها صديد رقيق، ثم يغلظ ويسودّ، وإن كان اختلاف شبيه بغسالة اللحم الطري، وذلك مع الشهوة في الابتداء، دلّ على برد.

وإن عرض بعد ذلك سقوط الشهوة، فربما كان لفساد الأخلاط، أو لسبب آخر من حمى ونحوها. وأكثر دلالته هو على ضعف عن برد، وفي آخره تعود الشهوة، ويفرط في أكثر الأمر، ويتشجّع معه المراق. وقد يدلّ عليه السن، والعادة، والغذاء، والأسباب الماضية مثل شرب ماء بارد على الرقيق، أو في أثر الحُمَام، أو الجماع لأن الكبد الملتهبة تمتصّ من الماء حينئذ سريعاً

كثيراً، وإن كان هناك مادة، أحسست بحموضة في الفم، ورطوبة في البراز، وربما كان إلى السواد الأخضر دون الأصفر والأحمر، وقد يتبع المزاج البارد بعد مدة ما حميات ما لقبول الدم الرقيق الذي فيه للعفونة التي تعرض له، وهي حميات خبيثة نذكرها في باب الحميات بعد هذا.

في سوء المزاج اليابس: علامته يبس الفم، واللسان، وعطش، وصلابة النبض، ورقة البول، وربما اسود اللسان. وإن كان هناك سوداء، أو صفراء علمت دلالتهما بسهولة مما علمت في الأصول.

سوء المزاج الرطب: يدلّ عليه تهيج الوجه، والعين، ورهل لحم الشراسيف، وقلة العطش، إلا أن يكون حرارة تغلي الرطوبة، ورطوبة اللسان، وبياض اللون، وربما كانت معه صفرة يسيرة. وأما إذا اشتد البرد وغلبت الرطوبة، كان إلى الخضرة، وربما أضعف البدن لتهليل الرطوبة.

### فصل

#### في كلام كلي في معالجات الكبد

إن الكبد يجب فيها من حفظ الصحة بالشبيه، ودفع المرض بالضدّ، وفي تدبير مداواة الأورام والقروح، وأفات المقدار، وفي تفتيح السدد وغير ذلك ما يجب في سائر الأعضاء. وأجود الأوقات في سقي الأدوية لأمراض الكبد، وخصوصاً لأجل سد الكبد ونحوها، الوقت الذي يحسد معه، أن ما نفذ من المعدة إلى الكبد، وحصل فيها قدر انهضم وتميّز ما يجب أن يتميز، وبينه وبين الأكل زمان صالح، وفي عادة الناس هو الوقت الذي بين القيام من النوم، ومن الاستحمام. ويجب أيضاً في الكبد أن لا يخلي الأدوية المحللة المفتحة التي ينحى بها، نحو أمراض الكبد المادية نحو السدّة، والورمية عن قوايض مقوّة، اللهم إلا أن يجد من يبس مفرط، ولا يجب أن يبالغ في تبريد الكبد ما أمكن، فيؤدي إلى الاستسقاء، ولا في تسخينها، فيؤدي إلى الذبول، وكذلك ما يجب أن يكون عالماً بمقدار المزاج الطبيعي للكبد التي تعالجها، حتى إذا رددتها إليه وقتت.

واعلم أنك إذا أخطأت على الكبد، أعدى خطؤك إلى العروق، ثم إلى البدن.

ومن الخطأ أن يدرّ حيث ينبغي أن يسهّل، وهو أن تكون المادة في التقعير، أو يسهّل حيث ينبغي أن يدرّ، وهو أن تكون المادة في الحدة.

والأدوية الكبدية يجب أن ينعم سحقها، ويجب أن تكون لطيفة الجوهر ليصل إليها، كانت حارة، أو باردة، أو قابضة. والملطفات من شأنها أن تحلّ الدم، وإن كانت تفتح، فيجب أن يراعى ذلك، ومثل ماء الأصول من جملة مفتحاتها، وملطفاتها قد تولّد في الكبد أخلاطاً مختلفة غير مناسبة، فيجب إذا تواتر سقيها يومين، أو ثلاثة أن يتبع بشيء ملين للطبيعة. وأما الإدرار،

فماء الأصول نفسه بفعل، وجميع أنواع الهندبا، وخصوصاً المرة التي تضرب إلى الحرارة نافعة من آلام الكبد. أما للمحرورين، فبالسكنجيين، وأما للمبرودين، فبماء العسل. وكبد الذئب نافع بالخاصية، ولحوم الحلزونات كذلك نافع.

### فصل

#### في الأشياء الضارة للكبد

اعلم أن إدخال الطعام على الطعام، وإساءة ترتيبه من أضر الأشياء بالكبد، والشرب للماء البارد دفعة على الريق، وفي أثر الحمام، والجماع، والرياضة، وربما أدى إلى تبريد شديد للكبد لحرص الكبد الملتبته على الامتياز السريع. والكثير منه ربما أدى إلى الاستسقاء، ويجب في مثل هذه الحال أن تمزجه بشراب، ولا تبرّده شديداً، ولا تغبّ منه غبّاً، بل تمصّه قليلاً قليلاً.

واللزوجات كلها تضّرّ بالكبد من جهة ما يورث السدد. والحنطة من جملة ما فيه لزوجة بالقياس إلى الكبد، وليس فيها ذلك بالقياس إلى ما بعد الكبد من الأعضاء إذا انهمضت في الكبد، وليس كل حنطة هكذا، بل القلّة. والشراب الحلو يحدث في الكبد سداً، وهو نفسه يجلو ما في الصدر.

والسبب فيه أن الشراب الحلو ينجذب إلى الكبد غير مدرّج بحبّ الكبد له من حيث هو حلو، ونفوذه من حيث هو شراب، فلا يلبث قدر ما يتميز الثقل منه لبث سائر الأشياء الغليظة، بل يرد على الكبد بغلظه، ويجد المسلك إليها مهيباً، لأن طرق ما بين المعدة والكبد واسعة بالقياس إلى ما ينتج إليه من العروق المبرثة في الكبد.

ثم إذا حصل في الكبد، لم يلبث قدر التميز والهضم، بل يتدفع اللطيف في العروق الضيقة هناك لسرعة نفوذه، وخلف الرسوب لضيق مسلكه. وأما في الرنة، فالأمر بالخلاف لأنه يرد عليها الشراب الحلو. وقد يصقّى، إما من طريق منافذ المريء على سبيل الرشح من منافذ ضيقة إلى واسعة، وإما من طريق الأجوف، وقد خلف القفل فما بعده وهو صاف، ودار في منافذ ضيقة إلى واسعة، فيصقّى مرة أخرى. وكذلك سائر الأحوال الأخرى لا يوجد له بالقياس إلى الرنة.

### فصل

#### في الأشياء الموافقة للكبد

ينفع من الأدوية كل ما فيه مرارة يفتح بها، أو قوة أخرى تفتح بها مع قبض يقوّي به، وعطرية تناسب جوهر الروح، وتمنع العفونة، كالدارصيني، وفقّاح الأذخر، والمرّ ونحوه، وما فيه غسل، وجلّاء، وتقوية للصديد الرديء إذا لم يبلغ في الإرخاء مبالغة الغسل، وما فيه إنضاج، وتليين، وخصوصاً مع قبض وتقوية، كالتزعفران، وما هو مع ذلك للذيذ، كالزبيب، وسريع

النفوذ، كالشراب الريحاني لأكثر الأكباد التي ليس بها حرارة شديدة وإذا جمع الدواء إلى الخواص المذكورة اللذة، فبالحرى أن يكون صديقاً للكبد، حبیباً إليها، كالزبيب، والتين، والبنديق، وأن يكون بالغ النفع، فإن كان غير قابل للفساد، والعفونة، فهو أبلغ، والطرحشوق، والهندبا البستاني والبري يوافقانها جداً، وينفعان من المرض الحار في الكبد بالخاصية والكيفية المضادة معاً.

على أن قوماً يعدّون المرّ الشديد المرارة منه حاراً، فينتفع بفتيحه السدد لمرارته، وبالتقوية لقبضه، وينفع من المرض البارد لخاصيته، ومما فيه من تفتيح، وتقوية. وإذا أفرط البرد في الكبد خلط أيهما كان بالعسل، فيقاوم العسل تبريداً ما إن خيف منه، ويعينه على سائر أفعاله. وقد يخفقان ويسقيان بالعسل ومائه، أو يطبخان بالعسل، أو بماء العسل، فينفعان جداً، ويفتح، ويخرج الخلط البارد بالبول، ويوافق الكبد من الأغذية ما كيموسه جيدة.

والحلاوات توافق الكبد، فتسمن بها، وتعظم، وتقوى، لكنها تسرع إلى إحداث السدد لجذب الكبد إياها بعنف مستصحب بأخلاط أخرى. ولذلك يجب أن يجنب الحلاوات من به ورم في كبده، فإنها تستحيل بسرعة إلى المزار، وتحدث أيضاً السدة. وأضرّ الحلاوات غليظها لإحداث السدد، وحادها لاستحاثته إلى المزار. والفسق نافع لعطريته، وقبضه، وفتيحه، وتنقيته مجاري الغذاء، لكنه شديد التسخين. والبنديق موافق لجميع الأكباد، لأنه ليس بشديد الحرارة، وهو مفتّح، وكيموسه جيد، وكبد الذئب، ولحوم الحلزونات موافقة للكبد بخاصية فيها، فاعلم جميع ذلك.

### فصل

#### في علاج سوء المزاج الحار في الكبد

يجب أن يتلطف في تبريده، فلا يبلغ الغاية، وأن يتوقى فيها الإرخاء الشديد بالمرطبات المائية، ويتوقى فيها إحداث السدد بالمبرّدات الغليظة، ويجب أن يتوقى فيها التخدير البالغ، بل يجب أن تكون مبرّداته تجمع إلى التبريد جلاء، وتفتيحاً وتنقيداً للغذاء، وقبضاً مقوياً غير كثير، وفي ماء الشعير هذه الخصال، والهندبا البري، والبستاني، غاية في هذا المعنى، فإن مزاجهما إلى برد ليس بمفرط جداً، وفيهما مرارة مفتحة غير مسخنة، وقبض معتدل مقو، بل يبلغ من منفعتهما أن لا يضرا الكبد الباردة أيضاً، ويقعان في أدويته كما ذكرنا في الأدوية المفردة في ألواح الأدوية الكبدية. وقد يؤكل مسلوفاً، وخصوصاً مع الكزبرة الرطبة والبابسة، ويؤكل بالخل. وللأمير باریس خاصية عظيمة، والتمر الهندي أيضاً، وإذا أحسن بسدد في الكبد، انتفع بما يضاف إليهما من الكرفس، فإنه يفتح السدد من أي الجهتين كانت، وهو مما يسرع نفوذه، وكذلك السكتجين.

ومما ينفع ذلك، أن يؤخذ من عصارة الهندبا، وعصارة الكاكنج، وعصارة عنب الثعلب،



من كل واحد أوقيتان، ومن عصارة الكزبرة الرطبة، وعصارة الرازيانج، من كل واحد أوقية ونصف، يخلط بهما نصف درهم زعفران ويسقى، وقد يسقى دهن الورد الجيد، ودهن التفاح بالماء البارد، فيعذّل حرّ الكبد.

ومما ينفع الكبد التي بها سوء مزاج حار، أن يؤخذ من الأسفيوس مثقالان بسكر طبرزد وماء بارد، وأيضاً أن يسقى عصارة القرع المشوي، والقثاء، وماء الرمان، ومخيض البقر، وماء التفاح، والكمثرى، والفرفير، وعصارة الورد الطري. وإذا لم يكن حمى، نفع ماء الجبن بالسكنجين كل يوم يشرب مع وزن ثلاثة دراهم إلهليلج أصفر، ووزن درهم لك مغسول، ونصف درهم بزر كرفس. وإذا فرغ منه أسبوعين، شرب لبن اللقاح يبتدىء من رطل إلى دطلين، وتطرح فيه الأدوية المدرة المفتحة المنفذة، مثل شيء من عصارة الغافت، أو من بزر الهندبا، وبزر الكشوث. وربما احتيج إلى شرب فقّاح الأذخر، وربما احتيج إلى سقي المخدرات، والمعاجين الأفيتونية، والبنجية، والفولونيا. وأنا أكره ذلك ما وجد عنه مذهب. والشاب القوي ربما كفاه أن يشرب الماء البارد جداً على الريق. وينفع منها أقراص الطباشير، وأقراص الأمير باريس الباردة، وأقراص الكافور.

ومن الأقراص النافعة لهم قرص بهذه الصفة، وهو مجرّب. ونسخته: يؤخذ ورد الخلاف، وورد النيلوفر، من كل واحد عشرة دراهم، ومن الورد الأحمر المتزوع الأقماع اثنا عشر درهماً، ومن الكافور وزن درهمين ونصف، ومن الصندل الأحمر، ومن اللك المغسول بالأفاويه كما يغسل الصبر، سبعة سبعة، ومن الفوفل ثمانية دراهم، ومن الزعفران ثلاثة دراهم، ومن الراوند خمسة دراهم، ومن الطين القبرسي، والمصطكي، والبرسياوشان، من كل واحد ثلاثة دراهم، يجمع بماء عنب الثعلب، وماء الهندبا ويتخذ أقراصاً، كل قرص مثقال، ويسقى منه كل يوم قرص بماء عنب الثعلب. وقد ينفع من ذلك ضماد بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ الفرفير، ويدق، ويجعل عليه دهن ورد، ويبرد، ويضمّد به. أو يؤخذ من الصندلين أوقية، ومن الفوفل، والبنفسج اليابس، نصف أوقية نصف أوقية، ومن الورد أوقية نصف، ومن الزعفران المغسول نصف أوقية، ومن الأنستين ربع أوقية، ومن الكافور وزن درهمين، يجمع إلى قيروطي متخذ بدهن الخلاف، ويطلّى على شيء عريض، وخصوصاً ورق القرع، وورق الحماض، وورق السلق، ويضمّد به. وقد يضمّد بعصارة البقول الباردة، مثل عصارة القرع، والقثاء، وسائر ما ذكرناه في باب المشروبات، ويجعل فيها سويق الشعير، وسويق العدس، ويصبّ عليها دهن ورد، ويضمّد بها. وربما جعل فيها شيء من جنس الصندل، والفوفل، والكافور، ولا يبعد أن يجعل فيها شيء من جنس العطريات، ومياه الفواكه المعطرة، وربما رشّ عليها شيء من ميسوسن، فإنه نافع.

في تغذيتهم:

وأما الأغذية التي يغذّون بها، فمثل ماء الشعير، وسلاقات البقول المذكورة، ونفس تلك

البقول مطبوخة، والهندبا مطبوخة بالكزبرة الرطبة، والخس، والسلق المطبوخ، والرائب الحامض، وماء اللبن الحامض، ولحم الحلزونات، ومن الفواكه الزعرور، والسفرجل، والكمثرى، ولا يكثر من ذلك لثلا يفرط في القبض، ويؤد السدد أيضاً، والتفاح، والرمان المزم، والحصرم الحامض، ويكسر قبضه بما فيه تليين، والتوت الشامي، والريباس مع كسر، والخل بزيت المتخذ بماء وحب الرمان قبل الطعام وبعده، والبطيخ الذي ليس بمفرط الحلاوة، لا سيما الذي يعرف بالرقمي، والفلسطيني والهندي، وما كان من هذه الأدوية فيه مع التبريد قبض، فيجب أن لا يواصل تناوله لما فيه من إحداث السدد ولا بأس بالبطيخ الصلب القليل الحلاوة، وبالغلب الذي فيه صلابة لحم، وقلة حلاوة، ويمز من الغلب خاصة.

وتنفعم الماشية، والقطفية، والفرعية، والإسفاناخية، والعديسة محمضة وغير محمضة. ومن الناس من يرخص لهم في الزبيب، ويجب أن يكون إلى حموضة.

والبندق ليس فيه تسخين كثير، وهو فتاح للسدد جيد للغذاء، فيجب أن يخلط بما فيه تبريد.

وينفعهم من اللحمان السمك الصغار المطبوخ بإسفدياج، أو بالخل، والمصروحات والقريصات المتخذة من اللحمان اللطيفة، كلحمان البجاء، والطيور الخفيفة الانهضام مثل لحم الحجل، والورشان الغير المفرط السمن، والفاخته، وينفعهم بطون طير الماء، والأوز، والدجاج محمضة، وكذلك العصافير محمضة.

ويضرهم الكبد، والطحال، والقلب، واللحم الغليظة، كلحوم النبوس، والكباش، والحيوانات العصبية، والصلبة اللحم. وأما لحم البقر الفتى قريصاً، فينفع قوي المعدة والهضم منهم، وينبغي أن يجتنبوا البيض الذي طبخ حتى صلب، أو شوي، وليجتنبوا الدسومات بإفراط. ويضرهم الشراب جداً، إلا أن يكون لا بد منه لعادة أو ضعف هضم، فيجب أن يسقوا القليل الرقيق الذي إلى البياض، فإن ذلك ينفعهم.

#### في تدبير المزاج البارد:

مما ينفع هؤلاء، شرب شراب الأفستين بالسكنجين العسلي، وقد ينفع بارد الكبد أن ينام ليلة على أقراص الأفستين، والبزور المسخنة المعروفة أشد الانتفاع. وكذلك يتنفع باستعمال لبن اللقاح الأعراية لا غير، مع وزن خمسة دراهم إلى عشرة دراهم من سكر العشرة، فإن هذا يعذل الكبد، ويخرج الأخلاط الباردة إسهالاً وإدراراً، ويفتح السدد.

وأقوى من ذلك، أن ينام على دواء الكركم، أو دواء لك، وأثاناسيا، وأن يستعمل في الغشي دواء القسط، والزنجبيل المربى بماء الكرفس، وأقراص القسط، والذك المذكور في القرباذين، ويشرب على الرقيق من الغافت، والأسارون وزن درهمين، ثم يشرب عليه الخمر.

ومن المطبوخات مطبوخ القسط، والأفستين المذكور في القرباذين، يشربه بدهن اللوز الحلو وزن درهمين، ودهن الفستق وزن درهمين. وأقوى من ذلك، أن يشربه بدهن الناردين. ودهن اللوز المرّ، ودهن الخروع، وأيضاً مطبوخ بهذه الصفة. ونسخته يؤخذ بزر رازيانج، وبزر كرفس، وأنيسون، ومصطكي درهمين درهمين، ومن قشور أصل الكرفس، وقشور أصل الرازيانج عشرة عشرة، ومن حشيش الغافت، والأفستين الرومي خمسة خمسة، ومن اللكّ، وقصب الذريرة، والقسط الحلو والمرّ، والراوند ثلاثة ثلاثة، ومن فقاّح الأذخر أربعة، يطبخ بأربعة أطلال ماء إلى أن يعود إلى النصف، ويشرب منه كل يوم أربع أواق بدهن الفستق مقدار درهم ونصف، دهن لوز حلو مقدار درهمين.

وقد ينفعهم، أن يضمّدوا بالأمّدة الحارة، والمراهم الحارة، مثل مرهم الأصطمحيقون، وضّماد فيلغريوس، أو ضّماد إكليل الملك، والأمّدة المتخذة من مثل القسط، والمرّ، والسنبّل، والناردين الرومي، واللّج، والحلبة، والحلتيت ونحو ذلك. وهذا الضّماد مجرّب لذلك، ونسخته: يؤخذ أشنه، أمير بارس، مصطكي، إكليل الملك، سنبّل، أصول السوسن الأسمانجوني، ورد بالسوية، يهرى في دهن المصطكي طبخاً، ويضمّد به غدوة وعشية، وهو فاتر فإنه نافع جداً.

وأيضاً ضّماد جيد: يؤخذ فقاّح الأذخر، وحبّ البان، ومصطكي، وفرمانا، وحماما، من كل واحد ثلاث درخميات، صبر، وحشيش الأفستين، وفقاّح، من كل واحد ست درخميات، سنبّل الطيب، وسليخة، من كل واحد درخميان، إبرسا، وورق المرزنجوش، من كل واحد ثمان درخميات، أشق أربعة وعشرين درخمي، صمغ البطم، كندر، وصمغ البطم من كل واحد اثنا عشر درخمي، شمع رطل ونصف، دهن الحنّاء قدر العجن.

أخرى: يؤخذ حماما أوقية، حبّ البلسان، مثل، فرمانا، حنّاء، مرّ، كندر، زعفران من كل واحد أوقية ونصف، سنبّل شامي أوقيتان، صمغ البطم ست أواق، يحلّ الكندر، والمقل في شراب، ويحلّ الزعفران فيه، ويداف صمغ البطم في الناردين، وتسحق الأدوية اليابسة، وتخلط بدهن الناردين والشراب، ويلقى عليها قليل شمع، وتستعمل ضّماداً.

وأيضاً: يؤخذ السفرجل، ودقيق الشعير، وشمع، ومخّ العجل، ودهن الأفستين، والورد، والحنّاء، والسنبّل، والزعفران، والأسارون، والإبرسا، والقرنفل، والأشق، والمصطكي، وعلك الأنباط، وتقدر الحار والبارد منها بقدر الحاجة، ويتخذ مرهماً.

في تغذيتهم: وأما الأغذية، فليتناول لباب الخبز الحار، والمثروء في الشراب، والمثروء في الخنديقون، واللحوم الخفيفة من لحوم العصافير والقنابر، والدجاج، والحجل، ويطون الأوز، وخصوصاً جميع ذلك مشوياً، والقلايا الباردة، والكرنب المطبوخ في الماء ثلاث

طبخت، الميزر بالأبازير المسخنة، كالدراصيني، والفلفل، والمصطكي، والكتون ونحوه، ويقطع عليه السذاب، والأحساء المتخذ من مثل الحلبة، واللّبوب الحارة. وقد يجعل في أغذيته الهندبا، وخصوصاً الشديد المرارة، ومنهم من قال أن الجاورس الشديد الطبخ ينفعهم، وما عندي ذلك بصواب. وأما الثقل من الفواكه ونحوها، فمثل الشاهلوط، والزبيب السمين، والفستق خاصة، ومنهم من قال أنه يجب أن يجتنّب الفستق، واللوز، لثقلهما على المعدة، ولا يجب أن يلتفت إلى قوله في الفستق. ومما ينفعهم لحم الحلزون، وخصوصاً ميزراً، ويجب أن يجتنّب الأسمان، والألبان، والفواكه الرطبة، واللحمان الغليظة.

في تدبير المزاج اليابس: يدبر بالمربطيات المعروفة من الأغذية، والبقول، والأطلية، والأضمدة، والأشربة، ويمال بها إلى الاعتدال، أو الحرّ، والبرد بقدر الحاجة، ومع ذلك يجب أن لا يفرط في الترطيب حتى لا يفضي إلى سوء الفطنة، والترهل، والاستسقاء اللحمي.

في تدبير المزاج الرطب: يدبر بالرياضة، وتقليل الغذاء، ويتناول ما فيه تلطيف، وتنشيف، وخصوصاً ما فيه مع التنشيف تجفيف، وتقليل شرب الماء، واجتناب الألبان، ولا يبالغ في التجفيف الغاية، فيؤدي إلى الذبول.

في تدبير المزاج الحار اليابس: يستعمل صاحبه الأغذية الباردة، والرطبة، والبقول الباردة الرطبة، وخصوصاً الهندبا، ويجتنّب ما فيه برد، وقبض شديد. ومما ينفعه جداً لبن الأتان يشرب الضعيف منه إلى سبعة أساتير، مع شيء من السكر الطبرزد غير كثير، والقوي إلى عشرة أساتير، ويستعمل المراهم، والأضمدة الباردة الرطبة، ومع هذا كله، فلا يجب أن يبالغ في الترطيب، فيبلغ به الإرخاء.

وينبغي أن يجتنّب الأرز، والكمون، والتوابل، والفستق الكثير. وأما القليل من الفستق، فربما لم يضرّ للمناسبة، ويجتنّب اللحمان الغليظة، والأعضاء الغليظة من اللحمان الجيدة، كالكبدة، والطحال.

في تدبير المزاج الحار الرطب: يستعمل المبرّدات التي فيها قبض، وتنشّق ما من الأغذية، والأدوية. وإن كان هناك مواد استعمل أيضاً ما يلطفها، وإن لم يكن فيها نشف، مثل ماء الجين، والسكر الطبرزد، أو يؤخذ من عصارة شجرة عنب الثعلب، والكاكنج، قدر خمسين وزنة إلى أربعين، مع مثقالين من صبر للقوي، وأقل من ذلك للضعيف، أو نصف مثقال أيارج، مع أساتيرين خيار شنبر، مداف في سكرجة من ماء عنب الثعلب، أو ماء الهندبا، أو الخيار الشنبر وحده في ماء الهندبا، أو ماء الرازيانج، أو ماء عنب الثعلب، فإنه نافع.

في تدبير المزاج البارد اليابس: يستعمل الأضمدة الحارة الدسمة اللينة من المراهم وغيرها، ويستعمل المعاجين الحارة، مثل دواء اللك، ودواء الكركم، معجون قباد الملك،

وأمروسيا، وأثاناسيا، وقوقا، ومن معجون قباديقون قدر حمصة، أو باقلاء بماء الأصول الذي يقع فيه الأدهان الرطبة، ويستعمل فيه الشراب الرقيق القوي، وإذا كان هناك اعتقال استعمل حباً بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من السكينج، والأشق، والجاشير أجزاء سواء، ومن بزر الكرفس، والأنيسون من كل واحد نصف وربع جزء، أو يتخذ منها حب، ويقتصر على السكينج، أو السكينج مع واحد منها بحسب الحاجة، ويكون وزن الواحد، أو الاثنين وزن الجملة إذا كانت الأدوية كلها مستعملة، والشربة للضعيف مثقال، وللنقوي مثقالان، ويجب أن يراعى كي لا تقع مبالغة في الإرخاء.

في تدبير المزاج البارد الرطب: يستعمل من الأغذية، والأدوية ما فيه حرارة، وقبض، وتلطيف، ونشف. وإن كان هناك مادة، استفرغتها بمثل ماء الأصول القوي، ومثل الكاكنج، ومثل أيارج «أركاغاتيس» استفرغاً باللطيف، ولطف التدبير، وسخته، وليكن غذاؤه من اللحمان الخفيف بالآبازير، والشراب القوي الرقيق الصرف القليل، واستعمل المعاجين الكبار على ما يوجه الوقت والحال، واستعمل الأضمة المحللة من خارج.

### فصل

#### في صفر الكبد

الكبد تصفر في بعض الناس، وربما كانت كالكلية صفرة، ويتبع صفرها أن الإنسان إذا تناول حاجته من الغذاء، لم تسعه الكبد، وأرسلت المعدة إليها ما تضيق عنه، فأحدث ذلك سداً، وآلاماً ثقيلة ممدة، وأوهن قوة الكبد في أفعالها لانضغاط قوتها الفاعلة تحت قوة المنفعل الوارد عليها، فاختل أحوال الهضم، والجذب، والإمساك، والتمييز، والدفع، وربما لزم من ذلك ذوب واختلاف، لأن أكثر الكيموس لا يجذب صفوه إلى الكبد.

#### العلامات:

قد يدل عليه أن يحدث عند الكبد سد ورياح، كثيرة، ويثقل عليها الغذاء المعتدل القدر، ويضعف البدن لحاجته إلى غذاء أكثر، ويدوم ضعف الهضم، ويكثر حدوث السدد والأورام، ومما يؤكد قصر الأصابع في الخلقة، وقد كان الإنسان لا يزرأ بدنه من الطعام شيئاً، ولا يصعد إليه شيء يفتنيه، فحدث «جالينوس» أنه ممنو لصفر الكبد، وضيق مجاريها، فدبره بتدبير مثله.

#### المعالجات:

تدبير هؤلاء المداواة بالأغذية القليلة الحجم، الكثيرة الغذاء السريعة النفاذ، وأن تتناول متفرقة في مرات، وأن تستعمل الأدوية المدرة والمسهلة المنقية للكبد والملطفة والمفتحة.

## المقالة الثانية

## في ضعف الكبد وسددها وجميع ما يتعلق بأوجاعها

## فصل

## في ضعف الكبد

قال «جالينوس»: المكبود هو الذي في أفعاله ضعف من غير أمر ظاهر من ورم أو ديلة، لكن ضعف الكبد في الحقيقة يتبع أمراض الكبد وذلك، إما لسوء مزاج مفرد بلا مادة، أو مع مادة مبددة، أو من الكبد نفسها، أو من الأعضاء الأخرى التي بينها وبينها مجاورة، مثل المرارة إذا صارت لا تجذب الصفراء، أو الطحال إذا صار لا يجذب السوداء، أو الكلية، أو المثانة إذا كانت لا يجذبان المائية، أو الرحم لشدة النزف، فتبرد الكبد، أو لشدة احتباس الطمث، فيفسد له دم الكبد، أو المعدة إذا لم ينفذ إليها كيموساً جيد الهضم، بل كان بعثها إليها كيموساً ضعيف الهضم، أو فساد، أو بسبب الأمعاء إذا أُلِّمت، وإذا كثر فيها خلط لزج، فأحدث بينها وبين المرارة سدة، فلا تفصل المرارة عن الكبد، وبقيت ممتلئة، فلم تقبل ما يتميز إليها من الدم.

وهذا كثيراً ما يحدث في القولنج، أو بسبب مشاركة الأعضاء الصدرية، أو من البدن كله كما يكون في الحميات. وقد يكون لا لسبب سوء المزاج وحده. بل لورم دموي، أو حمرة، أو صلابة، أو سرطان، أو ترهل، أو قرحة، أو شق، أو عفونة تعرض للكبد، وضعف الكبد الكلّي يجمع ضعف جميع قواها، وربما لم يكن الضعف كلياً، بل كان بحسب قوة من قواه الأربع. وأكثر ما تضعف الجاذبة، والهاضمة من البرد والرطوبة، وتضعف الماسكة من الرطوبة، والدافعة من اليبس.

## العلامات:

إن اللون من الأشياء التي تدلّ في أكثر الأمر على أحوال الكبد، فإن المكبود في أكثر الأمر إلى صفرة وبياض، وربما ضرب إلى خضرة وكمودة، كما ذكرنا في دلائل الأمزجة. ومن رأيت لونه على غاية الصحة بلا قلبية بكبده، والطبيب المجرب يعرف المكبود والمعمود كلياً ببلونه، ولا يحتاج معه إلى دلالة أخرى مثلاً، وليس لذلك اللون اسم يدل عليه مناسب خاص.

والبراز والبول الشبهان بماء اللحم، يدلان في أكثر الأمر على أن الكبد ليست تنصّرف في توليد الدم تنصّرفاً قوياً، فلا تميز مادته عن الكيلوس، ولا صفوه عن المائية. وهذا في أكثر الأمر دليل على ضعف الكبد، وهذا الاختلاف الغسالي في آخره يتنوع إلى أنواع أخرى، فيصير في الحار المزاج صديدياً، ثم يصير كالدردي، وكالدم المحترق، ويكثر قبله إسهال الصفراء الصرف، وفي البارد المزاج يصير كالدم المتعفن، ويؤديان جميعاً إلى خروج أشياء مختلفة الكيفيات والقوام، وخصوصاً في الباردة، ويكون كما يعرض عند ضعف هضم المعدة، وأكثر

من به ضعف في كبده يلزمه، وخصوصاً عند نفوذ الغذاء وجع لئن يمتد إلى القصيري.

وأما الأمزجة، فيستدل عليها من الأصول المذكورة في تعرف سوء مزاج الكبد. والحرار يجعل الأخلاط متشعبة، والبارد يجعل الأخلاط، غليظة، بطينة الحركة. واليابس يجعلها قليلة، غليظة. والرطب يجعلها مائية.

والذي يكون بسبب المرارة، فقد يدل عليه اللون اليرقاني، وربما كان معه براز أبيض إذا كانت السدة بين المرارة والأمعاء.

وأما الكائن بمشاركة الطحال، فيستدل عليه بأمراض الطحال، وباللون الغالب عليه السوداء.

وأما المعدي، فيستدل عليه بدلائل آفات المعدة، وسوء الهضم.

والمعوي يستدل عليه بالمنفس، والرياح، والقراقر، وبالقولنج، وما يشبهه.

والكلبي المثاني يستدل عليه بتغير حال البول عن الواجب الطبيعي، وتميل السحنة إلى سوء القنية والاستسقاء، والذي يكون بسبب الأعضاء الصدرية، فيدل عليه سوء التنفس وسعال يابس، وربما وجد صاحبه في المعاليق ثقلاً وتمتدداً.

وأما علامات الأورام، والصلابة، والقرحة، والشق وغير ذلك، فستذكر كلاً في موضعه، فيجب أن نرجع إليه.

وأما دلائل ضعف القوة الهاضمة، فهو أن الغذاء النافذ إلى الأعضاء يكون غير منهضم، أو قليل الهضم، أو فاسد الهضم مستحيل إلى كيفية رديئة. وكثيراً ما تهيج له العين والوجه، ويكون الدم الذي يخرج بالفصد ضارباً إلى مائية وبلغمية، اللهم إلا أن يكون من ضعف الماسكة، فلا يمسك ريث الهضم. وشر الأصناف أن لا ينهضم ثم ينهضم قليلاً ثم ينهضم رديئاً. قال بعضهم: ويتبع الأولين اختلاف مختلف الأجزاء، والثالث اختلاف كدم عييط. وهذا كلام غير محصل، والغسالي من الاختلاف يدل على ضعف الهضم مع هضم قليل. والأبيض الصرف يدل على أن الجاذبة ضعيفة جداً، والهاضمة ليست تهضم البقرة، لا سيما إذا خرجت كما دخلت، وإن خرجت أشياء مختلفة دل على فساد هضم، والبول في هذه المعاني أدل على الهاضمة، والبراز على الجاذبة. وأما دلائل ضعف الجاذبة، فكثرة البراز، ولينه، وبياضه، وإذا كان مع ذلك في البول صبيغ، دل على أن الآفة في الجاذبة فقط، وخصوصاً إذا لم يكن في المعدة آفة، ويؤكد ضعف الجاذبة هزال البدن. وأما دلائل ضعف الماسكة، فدلائل ضعف الهاضمة لتقصير الإمساك من حيث يتأدى إلى الأعضاء غذاء غير محمود النضج، وعلى ذلك النحو، إلا أن ذلك عن الهاضمة أكثر، وعن الماسكة أقل. ويكون الذي يخص الماسكة، أن الكبد يسرع عنها زوال الامتلاء المحسوس بالثقل القليل بعد نفوذ الغذاء.

وأما علامات ضعف الدافعة، فإن يقل تمييز الفضول الثلاثة، ويقل البول، ويقل مع ذلك صبغه، وصبغ البراز، وتقل الحاجة إلى القيام، ولا تندفع السوداء إلى الطحال، وتقل شهوة الطعام لذلك قطعاً، ويجتمع في اللون ترهل مع صفرة، وسواد مخلوطين ببياض. وكثيراً ما يؤدي إلى الاستسقاء، وقد يؤدي أيضاً إلى القولنج البلغمي.

### علاج ضعف الكبد:

يجب أن يتعرف السبب في ضعف الكبد، هل هو لمزاج، أو مرض آلي وغير ذلك بالعلامات التي ذكرتها، فيعالج كلاً بالعلاج المذكور فيه. وأكثر ضعف الكبد يكون لبرد ما، ولرطوبة، أو يبوسة، ولمواد رديئة محتبسة فيها، فلذلك يكون أكثر علاجه بالتسخين اللطيف مع تفتيح، وإنضاج، وتليين مخلوطاً بقبض مقوّ، ومنع العفونة، وأكثر ذلك، الأدوية العطرية التي فيها تسخين، وإنضاج، وقبض، مثل الزعفران. وقد ينفع أيضاً الأشياء المرة التي فيها قليل قبض، فإنها بالحموضة تقوّي، وتقطع، وبالحلاوة، تجلو، وتفتح، مثل حب الرمان، ثم تراعي جانب الحرارة والبرودة بحسب ما يقتضيه المزاج، فيقرن به ما يستحسن، أو يبرّد، ومن هذا القبيل الزبيب بعجمه بعد جودة المضغ.

وإذا دعاك داع إلى تحليل، فلازمه عن القبض في أورام، أو سدد، أو غير ذلك، إلا أن يكون هناك مزاج يابس جداً، وربما افتقرنا باحتباس المواد فيها إلى الفصد، والإسهال المقدر بحسب المادة، إن كانت باردة لزجة، فبمثل الفاريقون، وإن كانت إلى رقة قوام وحرارة ما، وكان هناك سدد، فبمثل عصارة الغافث، والأفستين مخلوطاً بهما ما يعين. وربما كثر الإسهال، والذرب، فبادر الطبيب إلى أدوية قابضة يجلب منها ضرراً عظيماً، بل يجب في مثل ذلك أن نستعمل المفتحة، والمقوّية بقبض معتدل، وتفتيح صالح، وخصوصاً العطرية، خصوصاً مطبوخة في شراب ريحاني، فيه قبض.

ومن الأدوية المشتركة لأنواع ضعف الكبد، ويفعل بالخاصية، كبد الذئب مجففاً مسحوقاً، يؤخذ منه ملعقة بشراب. وإذا عولج الكبد بالعلاجات الواجبة، فيجب أن يقبل حينئذ على لبن اللقاح العربية.

ومن الأدوية الجيدة لضعف الكبد ما نحن واصفوه. ونسخته: يؤخذ لك مغسول، راوند صيني، ثلاثة ثلاثة، عصارة الغافث، بزر الرازيانج، بزر السرمق، خمسة خمسة، أفستين رومي ستة دراهم، بزر الهندبا عشرة دراهم، بزر كشوث ثمانية دراهم، بزر كرفس أربعة دراهم، يتخذ منه أقراص، أو سفوف.

ومن الأدوية المحمودة المقدّمة على غيرها هذا الدواء. ونسخته: يؤخذ زبيب منزوع العجم خمسة وعشرون مثقالاً، زعفران مثقال، وفي بعض النسخ نصف مثقال، سليخة نصف



مثقال، قصب الذريرة مثقالان، مقل اليهود مثقالان ونصف، دارصيني مثقال، سنبل ثلاثة مثاقيل، أذخر مثقالان ونصف، مرّ أربعة مثاقيل، صمغ البطم أربعة مثاقيل، دار شيشعان مثقالان، عسل ستة عشر مثقالاً، شراب قدر الكفاية. وربما جعل فيه أفيون، وبزر البنج. وزعم «جالينوس» أن هذا الدواء مؤلف من الأدوية الموافقة بخواصها للكبد، فمنها ما يقبض قبضاً معتدلاً مع إنضاج، ومنها ما يجمّف، وينقي الصديد الرديء، ومنها ما يصلح المزاج الرديء، ومنها أدوية تضاد العفونة. وأكثرها أفأويه عطرية، كالدار صيني، والسليخة، فإنهما يضادان للعفونة، ويصلحان المزاج، ويدفعان السبب المفسد، وينشفا الصديد الرديء، ويدفعانه ويقاومان الأدوية القتّالة، والسموم، وإن كان الدارصيني أقوى من السليخة. وهذان الدواءان أقوى من جميع الأدوية العطرية الأخرى، كالسنبل، وغيره في هذا الباب.

وأما الدار شيشعان، والزعفران، فيجمعان إلى القبض إنضاجاً، وتلييناً، وإصلاحاً للعفونة. وأما الزبيب، فقد جعل وزنه أقلّ كسراً للحلاوة، وليكون أوفق، وهو من الأدوية الصديقة للكبد المشاكلة لها، وهذه الصداقة من أفضل خواص الدواء النافع، وفيه أيضاً إنضاج، وتعديل للأخلاق، وهو غير سريع إلى الفساد.

والشراب من الأدوية المرافقة ما لم يكن مانع سبق ذكره، وفيه مضادة للعفونة، والعسل فيه ما علمت، والمقل ملّين منضج محلّل، وكذلك علك البطم، وفيه تفتيح، وجلاء. والذي يقع فيه الأفيون، وبزر البنج، فهو أيضاً شديد المنفعة، إذا كان ضعف الكبد مقارناً لحرارة. ولذلك صار الفلونيا مشترك النفع لأصناف ضعف الكبد على نسخته. ومن الأدوية النافعة التي ليس فيها تسخين، أن يؤخذ من الناردين ثلاثة أجزاء، ومن الأفستين الرومي جزآن، ويسحقان، ويعجنان بالعسل، ويسقى منه. ومن الكمادات الأدوية العطرية المعروفة مطبوخة بشراب ريحاني قابض، وقد يخلط بها كعك، ويجعل فيها دهن الناردين ونحوه، ويؤخذ بصوفة، ويكمّد بها. والضمّاد المذكور في الأقرباذين فيه حصرم، وعساليج الكرم، والورد، وجميع ما ذكرنا في باب ضعف المعدة من الضمّادات، واللخالخ، وضمّادات مركبة من السعد، والمصطكي، والسنبل، والكنندر، والسكّ، والمسك، وجوز السرو، وفقّاح الأذخر، والبزور المعروفة ممزوجة بالميسوسن، ونحوه. والضماد الذي من الضير، والمصطكي.

وإذا كان ضعف الكبد لسبب الحرارة، وهو مما يكون في القليل دون الغالب، فيجب أن تأمرهم بأكل السفرجل، والتفاح الشامي، والكمثرى الصيني، والرمّان المرّ والحامض، إن لم يكن سدّد كثيرة. وماء الهندبا، وماء عنب الثعلب مما ينفعهم، ويؤمرون بتناول مرقة السكّاج مصفاة عن دسمها، متخذة بالكزبرة.

وإن لم تكن الحرارة شديدة، طيبت بالدارصيني، والسنبل، والمصطكي. ويوافقهم المصوصات المحشوة كزبرة رطبة مع قليل نعناع. وإن لم تكن الحرارة شديدة، جعل فيها

الأبازير المذكورة، وإذا رأيت تأثير الضعف في الكبد متوجهاً إلى الهاضمة، قويت بما فيه قبض بقدر وعطرية، وفيه إنضاج مثل الأدوية التي يقع فيها سنبل، ويسباسة، وجوزبوا، وكندر، ومصطكي، وقصب الذريرة، وسعد، ونحوه. وإن كان متوجهاً إلى العاسكة، زدت في التوية والقبض، ونقصت من الإسخان، أو قريت بمثل هذه الأدوية أدوية تقابلها في التبريد، مثل الجلتار، والورد، والطرائث، وإن كان الضعف في الجاذبة، قويت بما فيه قبض أقل جداً، بل بما فيه من القبض قدر ما يحفظ قوة الكبد، ولكن يكون فيه عطرية، وتسخين، واجتهدت في أن تعالج بالضمادات، والأطلية، والمروخات، فإنها أشد موافقة في هذا الموضع، واجتهدت أيضاً في تفتيح السدد. وإن كان الضعف في الدافعة قويتها، وسخت الكلية والأحشاء بما تعلم في بابه، وفتحت المسام بما تعلم.

واعلم أنه قد يكون كل ضعف من كل سوء مزاج، وربما كان الواجب أن تبرد حتى تهضم، وحتى تجذب، فتأمل سوء المزاج الغالب قبل تأمك للضعف، لكن أكثر ما يقع بسببه التقصير في الهضم هو البرد، وكذلك في الجذب. وأوفق الأغذية ما ليس فيه غلظ ولزوجة، كاللحمان الخفيفة، والحنطة الغير العلكة، وماء الشعير للمحرور على حاله، وللمبرود بالعسل، ومخ البيض نيمرشت وما أشبه ذلك. ومن اثباجات النافعة لهم حب رمانية بالزيت إذا طيب بالدارسيني، والفلفل. والزبيب السمين نافع لهم جداً حتى أنه يمنع الإسهال الشبيه بماء اللحم.

### فصل

#### في سدد الكبد

السدد قد تعرض في خلل لحمية الكبد لغلظ الدم الذي يغذوها، ولضعف دافعتها، أو لشدة جاذبتها. وقد يتعرض في العروق التي فيها، إما لضيقها لخلقتها، أو يتعرض من تقبض ونحوه، أو لاثوائها للخلقة، وإما لسبب ما يجري فيها. وأكثر ما يكون من هذا القبيل، يكون في شعب الباب لأن المادة السادة يتصل إليها أولاً، ثم ينقضي عنها إلى فوهات العروق المتشعبة من العرق الطالع، وقد خلفت الثفل هناك، فلذلك أكثر السدد إنما تكون في جانب التقعير، وربما أدى الأمر إلى أن تحدث سدد في المحذب.

والسدد إذا كثرت وطال زمانها في الكبد، أدت إلى عفونات تحدث حميات، وإلى أورام تؤدي إلى الاستسقاء، وإلى تولد رياح تحدث أوجاعاً صعبة، وكان السدد من أمهات أمراض الكبد.

والمادة التي تولد السدة، أما خلط يسد لغلظه، أو لزوجته، أو لكثرة والامتلاء منه. وإما ورم، وإما ريح، وإما كيفية مقبضة، وأما ما يذكر من نبات لحم، أو ثولول، أو وقوف شيء على الخلط الغليظ فيعيد أو قليل نادر جداً، وذلك لأن فوهات الأوردة عصبية لا ينبت على مثلها شيء وهي كثيرة. فإن نبت لم يعم الجميع على قياس واحد. وأما الفاعل للسدة، فضعف الهضم

والتمييز، وضعف الدفع لسوء مزاج حار، أو بارد، وغير ذلك متولّد فيه، ومتأدّ إليه من خارج من هواء وغيره.

وأما المنفعل الذي هو مادة السدّة، فالتناولات الغليظة من اللحمان، ومن الطير خاصة، ومثل المشتبهات الفاسدة، والفحم، والجص، والأشنان، والفطر، وأجناس من الكمثري، ومثل الزعرور، وما أشبهه، والأصل فيه غلظه، فإنه ربما كان بارداً لطيفاً رقيقاً، فلم يحدث سدّة. وربما كان حاراً غليظاً حرارته بحسب غلظه، فأورث السدّة، وقد كنا قلنا فيما سلف أن الشيء ربما كان غليظاً بالقياس إلى الكبد، وليس غليظاً بالقياس إلى ما بعدها إذا انهضم في الكبد، كالحنطة الملّكة. وكثيراً ما تقوى الطبيعة على دفع المواد السادة، أو يعينها عليه علاج، فيخرج، إما في البراز، إن كانت السدّة في الجانب المقعر، وإما في البول، إن كانت السدّة في الجانب المحدب، وتظهر أخلاط مختلفة غليظة.

#### العلامات:

جملة علامات السدد، أن لا يجذب الكبد الكيلوس لأنه لا يجد منفذاً، ولأن القوّة الجاذبة لا محالة يصيبها آفة، فيلزم ذلك أمران أحدهما فيما يتدفع، والآخر فيما يحتبس، والذي فيما يتدفع أن يكون رقيقاً كيلوسياً. وكثيراً.

أما الرقة، فلأن المائية والصفوة لم يجدا طريقاً إلى الكبد، وأما الكيلوسية، فلأن الكبد لم يكن لها فعل فيها، فيحيلها من الكيلوسية إلى الدموية.

وأما الكثرة، فلأن ما كان من شأنه أن يتدفع إلى البراز ثقلًا، قد انضاف إليه ما كان من شأنه أن ينفذ إلى الكبد، فيستحيل كثير منه دماً، وينفصل كثير منه مائية، وينفصل بعض منه صفراء، وبعضه سوداء، وكل هذا قد انضاف إلى ما كان من شأنه أن يبرز برازاً، فكثر ضرورة.

وأما الذي يلزم فيما احتبس فيه، فالثقل المحسوس في ناحية الكبد، وذلك لأن المنذفع إلى الكبد إذا حصل فيها قبل أن يتدفع عنها إلى غيرها، ولو إلى البراز ثانياً، وإن كان لا يتدفع إلى غيره أصلاً، فإنه يكثر ويمتلئ منه ما ينفذ فيه إلى السدّ الحابس عن النفوذ، ويثقل، فكيف إذا كان لا يتدفع، والثقل لا يكون في الورم أيضاً. لكنه إذا كان هناك ورم، كان الثقل في جنبه الورم فقط، ولم يكثر، ولم يكن شديداً جداً، لكن الوجع يكون أشدّ منه، وفي السدد الخالصة التي لا يكون معها سبب آخر لا يكون وجع شديد، فإن كان فشيء قليل، ولا يكون حتى. وقد يدلّ على الورم دلائل الورم، وما يخرج من جانب البول، والبراز وغير ذلك مما يقال في باب الأورام. وصاحب السدد يكون قليل الدم، فاسد اللون، وإذا كان هناك ريج، دل عليه مع الثقل تمدّد مثقل.

وأما الذي يكون على سبيل القبض، فيدلّ عليه تقدّم الأسباب القابضة، مثل شرب المياه

القابضة جداً، ويدلّ عليه اليبس الظاهر في البدن، وقد يتبع السدد عسر في النفس أيضاً بمشاركة أعضاء النفس للكبد.

### علاج السدد:

الأدوية المحتاج إليها في علاج سدد الكبد الحادثة عن الأخلاط هي الأدوية الجالية، والتي فيها إطلاق معتدل وإدراج بحسب الحاجة، وإذا كانت السدد في الجانب المقعر، استعمل ما يطلق، وإذا كانت في المحبد استعمل ما يدرّ. والأجود أن يقدم عليها ما يفتح، ويقطع، ويجلو. وإذا أزممت السدد، احتيج إلى فصد من الباسليق، وإلى مسهل، وأما وقت السقي، وما يجب أن يراعى بعد السقي من مثل ماء الأصول ونحوه، فقد ذكر في القانون الكلي.

وهذه الأدوية الجالية، ربما سقيت في أصول الهندبا ومائه، أو في مثل لبن اللقاح العربية المعلومه، مثل الرازيانج، والهندبا، والشيخ، والبابونج، والأقحوان، والأذخر، والكشوث، والشاهترج، أو في الشراب، أو في طبيخ البزور، أو طبيخ الأفستين، وإن لم ير في البول رسوب ظاهر، وعلامة نضج، فلا يجب أن يسقى القوية.

وأما إذا كان السبب ورماً، أو ريحاً، فيجب أن يعالج السبب بما يذكر في بابه، ويتنفع في مثله بسقي لبن اللقاح، وإعاقبه بالإسهال بالبول، والخيار شنبر، ونحوه، وإدراج لطيف بماء ليس فيه تهيج، وحرارة مما نذكر في بابه. وإن كان السبب ضيقاً في الخلقة، وفساد وضع في هذه العروق، دبر بتدبير من به صغر الكبد، وإن كان لتقبّض حدث، ويبس، دبر بالملينات المفتحة من الألبان وغيرها، مما ذكر في باب ترطيب الكبد. والأدوية المفتحة منها باردة، ومنها قوية من الاعتدال، ومنها حارة يحتاج إليها في المزمات.

فأما الباردة، فمثل الهندبا البستاني والبرّي، ومثل الطرحشقوق، وماء لسان الحمل مع ورقه، وأصوله، وجميع ما يدرّ مع تبريد. والكشوث مفتّح جيد، وليس ممعناً في الحرّ، والراوند كذلك، والأفستين أيضاً.

وإن كانت فيه حرارة ماء، فلا بأس باستعماله في السدد المقاربة للحرارة والبرودة جميعاً، فيجب الإدمان عليه، أو على طبيخه، وخصوصاً في ماء الكشوث، وماء الهندبا وأصله، والغافت، واللوز المرّ، فإنها كلها متقاربة، ويقرب من هذا عصارة الرازيانج الرطب، وعصارة الكرفس بالسكنجين القوي البزور.

وإن احتيج إلى حرارة أكثر، فبالعسل، ومائه، والسكنجين العسلي، وأما القوية من الاعتدال، فالترمس، فإنه أفضل دواء يراد به تفتيح الكبد من غير إسخان، أو تبريد. والكمافيطوس يقرب منه، إلا أنه أسخن منه قليلاً، وإن سقي بماء الهندبا اعتدل، وخلّ العنصل، والسكنجين العنصلي، والهليون، وأصل السوسن من هذا القبيل. واللك أيضاً. وهذه تسقى

بحسب الواجب، إما بمثل ماء الهندياء، أو ماء الكشوث، إن كان المزاج إلى حرارة، أو بالشراب وماء البزور، وماء الترمس، وطبخ الأفيستين، ونحوه، والسكنجيينات البزورية على طبقاتها، وخلّ الثوم، وخلّ الأنجدان، وخلّ الزيز، وخلّ الكبر. وأما التي إلى الحرارة، فالمدرات القوية مثل الأسارون، والسليخة، وفطر أساليون، والزراوند المدحرج، والقوة، والإيرسا، والفستق، والغاريقون، والأفيثيمون، والعنصل، والجعد، والقنطوريون المدقيق، وعصارتها، والجنطيانا، والترمس، والسكنجين العسلي المنصلي الذي يتخذ بالقوة ونحوه، والتين المنقوع في دهن اللوز.

ومن الأدوية الممرجة القوية، أقراص عدة ذكرنا نسختها في الأقرباذين مثل أقراص اللك، والأفيستين، وأقراص أسقولوقندريون، ودواء اللك، ودواء الكركم، وأمروسيا، والأناناسيا، وترياق الأدوية، وترياق الأربعة وشجريتنا، وأرسطون، ومعجون جنطيانا، ومعجون الراوند بسقمونيا، أو بغير سقمونيا، ومعجون فيحارسطرس، ومعجون الأنجدان الأسود، والشهرياران، والمعجون الفلفلي، والفودنجي خاصة، والفلوبيا، ودواء المسك المر، ومعجون ذكرناها في الأقرباذين يتخذ من المسك، وسفوفات، وحبيبات ذكرناها هناك، وأدوية ذكرناها في باب صلابة الطحال، والكبد. وهذا المعجون الذي نذكره قوي في تفتيح سدد الكبد والطحال، وعجيب في الغاية. ونسخته: يؤخذ أشق أوقية، مصطكي، وكندر، من كل واحد خمس كرمات، قسط، وغافث، من كل واحد أربع كرمات، فلفل، ودار فلفل، من كل واحد ست درخميات، ساذج ثمان كرمات، سنبل الطيب، وبعر الأرنب، من كل واحد تسع كرمات، يعجن بعسل منزوع الرغوة، والشربة ملقعة في شراب أنفع فيه بعض الأدوية السددة أو في ماء الأصول. أخرى: مما هو أخف من ذلك، وهو أن يؤخذ من السنبل الرومي ثلاثة أجزاء، ومن الأفيستين جزء، ويدق ويعجن بعسل ويعطي. وأيضاً: يؤخذ غاريقون مع عصارة الغافث ناعمة جداً. ومن ذلك أن يسقى أصول الفاوانيا مع السكنجين، فإنه نافع، وهذه صفة دواء نافع من سدد الكبد والطحال. ونسخته: يؤخذ العنصل، والبرشياوشان، واللوز المر، والحلبة، وأطراف الأفيستين أجزاء سواء، يطبخ ويؤخذ طبيخه مع عسل.

#### صفة معجون نافع من سدد الكبد القوية المهد:

وهو أن يؤخذ من الفلفل أوقية ونصف، ومن السنبل الطيب ثلاث كرمات أو ست، بحسب اختلاف النسخ، ومن الحلبة، ومن القسط، ومن الأشق، والأسارون ست كرمات، ومن العسل رطل ونصف، يعجن به. والشربة ملقعة مع بعض الأشربة الموافقة لهذا الشأن.

ومن الأشربة السكنجين السكري البزوري، وأقوى منه العسلي البزوري، والعنصلي، وماء العسلي المطبوخ فيه الأفايه العطرة، التي فيها قبض طبخاً قوياً، ومطبوخ الترمس المر، وقد جعل فيه عصارة الغافث، ومطبوخ جعل فيه أصل الكبر، وأصول الرازيانج، وأصل الكرفس،

والأذخر، ولك، والفوة، والحلبة، ومطبوخ الغافت، وشراب الأفستين، ونقيعه، والنقيع المتخذ من الصبر، والأنيسون، واللوز المر. وأما المسهلات الموافقة لهذا الباب حين ما يحتاج إلى إسهال، فلا يجب أن يستعمل منها القوي إلا عند الضرورة الشديدة، بل يجب أن تكون خفيفة لأن المادة في القرب من الدواء، ولأن العضو إن كان فيه قوة كفاه أدنى معين على الدفع. ومن الأدوية الجيدة لهذا الشأن أيارج فيقرا، والبسفايج، والغاريقون، والأفستين، يسقى من أيارج فيقرا للقوي إلى مثقال ونصف، وللضعيف إلى مثقال، وهو بدهن الخروع أقوى وأجود. وسفوف التريد مع الجعدة المذكورة في الأقرباذين نافع جيداً، فإنه يفتح ويسهل معاً. وإذا احتيج إلى مسهلات أقوى، لم يكن بد من مثل حب الأصطمخيقون، وحب السكينج، وربما احتيج إلى مثل النيادریطوس، واللوغاديا.

وأما الأضمة النافعة: فمثل الضماد المتخذ من الجعدة، ودقيق الترمس، والبزور المدرة ومثل الضماد المتخذ من الحلتيت، والأشق، والأفستين، وكما فيطوس، ومصطكي، والزعفران بدهن التاردين والشمع.

وأما تدبير الغذاء، فيجب أن يجتنب كل غليظ من اللحمان، والخبز الفطير، والخبز المتخذ من سميد لزج علك، والشراب الغليظ، والحلو، والأرز، والجاورس، والأكارع، والرووس، والقلايا المجففة، والأدوية المجففة، بل المطبوخ أوفق له، والتمر والحلاوات كلها، خصوصاً ما فيها لزوجة، وغلظة كالأخصة، والهبط، والقالودج، والقطايف، ويجتنب جميع ما ذكرناه مما يولد السدد، ويجب أن لا يعقب طعامه الحمام، فتجلبه الطبيعة، ولما ينهضم.

وكذلك يجب أن لا يستعمل عليه حركة، ولا رياضة، ولا تشرب عليه كثيراً، ويبعد من الأكل والشرب، خصوصاً شرب الشراب، فإنه يدخل الطعام على الكبد غير منهضم، ويجب أن يكون عجيين خبزه كثير الخمير، والملح مدركاً، والشعير، والخندروس، والحمص، والحنطة الخفيفة الوزن، والباقي كلها جيدة له، ولا بأس بالشراب العتيق الرقيق الصرف، ويجب أن يخلط في أغذيته الكراث، ونحوه، والهليون نافع له والكبر وغير ذلك من الأدوية ما أنت تعلمها.

## فصل

### في النفخة والريح في الكبد

قد يجتمع في أجزاء الكبد، وتحت أجزاء غشائه بخارات، فإذا احتبست، وكثفت، واستحالت ريحاً نافخة لا تجد منفذاً، إما لكثرتها، وإما السدد في الكبد، فذلك هو النفخة في الكبد. وقد يحس معه بتمدد كثير، ولا يكون معه ثقل كثير كما في الورم والسدد، ولا حتى كما يكون في الورم. ويحدث، إما لضعف القوة الهاضمة، أو لأن المادة الغذائية أو الخلطية من شأنها أن تهيج ريحاً، وربما كانت هذه الريح محتبسة تحت الكبد كما تحتبس تحت الطحال،

فيحركه الغمز، ويحدث القراقر. وأكثر ما يدل على الريح تمدد يبتدىء، ثم يزيد، وفيه انتقال ما، ولا يتبعه تغيير حال في السحنة واللون خارج عن المعتاد، وربما سكن الغمز والنفخة، وحللها، وبدد مادتها.

### العلاج:

يقرب علاجه من علاج السدد، وبالأدوية المطلقة المحللة المذكورة فيه، والمعجونات المذكورة، وينفع منه الحثام على الريق، والشراب الصوف الرقيق على الريق، وقلة شرب الماء البارد، والتكميدات بالخرق المسخنة، وبالأفاويه المحللة، والضماد المتخذ بالمصطكي، والأذخر، والسنبل، وحبّ البان، والمراهم المتخذة من مثل دهن الناردين، والمصطكي باليزور. فإن كان التكميد يحرك، فيجب أن يراعى جانب المشاركة، فإنه إن امتد الوجع إلى جانب المعى أسهلت أولاً، ثم حلت الريح، وإن امتد الحجاب والشراسيف إلى خلف، استعملت المدرات أيضاً، ثم محللات الرياح حسبما أنت تعلم ذلك.

### فصل

### في وجع الكبد

الكبد يحدث بها وجع، إما من سوء مزاج مختلف في ناحية غشائها، وإما من ريح مملدة، وإما من سدد، وإما من أورام حارة، أو صلبة إذ كانت الأورام البلغمية قلما تحدث وجعاً، وقد يكون لحركة الأخلاط في البحرانات، ويعرف جهتها من الدلائل المعلومة في الإنذارات، وقد يكون من الضعف، فلا تحتمل ما يصير إليها من الغذاء، فتتأذى به لفافتها، وقد يحدث في حركات المواد البحرانية، فيحدث ثقلًا، ووجعاً في نواحي الكبد والرجع الشديد جداً، إلا أن يكون من ورم حار شديد، أو من ريح، فلذلك إذا لم تكن حتمى، وكان وجع شديد، فسببه الريح، ولذلك ما كانت الحتمى الطارئة عليها تحللها كما ذكر «أبقراط»، وقد ذكر «أبقراط» في كتاب منسوب إليه يزعمون أنه وجد في قبره، أنه إذا عرض وجع في الكبد مع حكة شديدة في القمحدوة، ومؤخر الرأس، وإبهامي الرجلين، وظهر في القفا شيء شبيه بالباقلا، مات العليل في الخامس قبل طلوع الشمس.

ومن عرض له هذا اعتراه عسر البول للسدة مع تقطير لآفة في العضلة. أقول أنه يشبه أن تكون المائية الخبيثة، إذ لا تندفع في البول ينفذ بوجه من الوجوه النفوذ في الأطراف، فيحدث بمرارتها وبورقيتها حكة شديدة.

### العلامات:

قد علمت علامة كل شيء مما ذكرناه في باب.

### المعالجات:

قد ذكر أيضاً لكل شيء في باب، لكن الناس قد ذكروا لأوجاع الكبد أدوية، ذكروا أنها

تففع منها قولاً مطلقاً، وأكثر نفعها في النوع الضعفي منها، ونحن نورد بعضها. والمعول على ما ذكرناه، قالوا ينفع من ذلك أقراص الراوند بنسخها المختلفة، ومعجون الراوند، ودواء الكركم، ومعجون السذاب المسهل، ومعجون قردمانا، ومعجون فودبانوس، ومعجون قيصر، وأثاناسيا الصغير والكبير، والتمري، [وقويناً]، ومعجون إسفلينارس، وأقراص العشرة، ومعجون «جالينوس» المنسوب إلى «قومات». قالوا: ومما ينفع منه أوقيتان من عصارة ورق الصنوبر المفص بالسكنجيين، أو سلاقته مع الراوند وزن نصف درهم، والزعفران وزن ثلاثة دراهم، ومع شيء من بزر الكرفس، والرازيانج. وأيضاً يؤخذ من الورد أربعة دراهم، ومن السنبل، والمصطكي، درهمان درهمان، ومن عصارة الغافق، وعصارة الأفتنين، واللك، والراوند، والزعفران، وفتح الأذخر، وفوة الصيغ، والأسارون، والبزور الثلاثة، والعود الخام، من كل واحد وزن درهم، ثم عود البلسان وزن نصف درهم، وإذا كان وجع مع إسهال، فقد وصفوا هذا الدواء. ونسخته: يؤخذ دردرى الخل المطبوخ، ولك، وراوندصيني، وسنبل من كل واحد مثقال، خبث الحديد وزن سبعة دراهم، يشرب على أوقيتين من ماء الكزبرة، ويجب في جميع ذلك هجر الغليظ من الأغذية، واللحمان، ويقتصر على الخفيف اللطيف من الطيور وغيرها كما علمت، وخصوصاً إذا كانت هنا حرارة. ومن الأضمة ضماداً لقردمانا، وضماداً القريبون، وضماداً إكليل الملك، وضمادات منسوبة إلى ذلك.

### المقالة الثالثة

#### في أورام الكبد وتفرق اتصالها

##### فصل

#### في قول كلي في أورام الكبد وما يليها

الأورام الحادثة في نواحي الكبد، منها ما يحدث في نفس الكبد، ومنها ما يحدث في العضلات الموضوعة عليها، ومنها ما يحدث في الماساريقا. والذي يحدث في نفس الكبد، فنه ما يحدث في أجزائها العالية، وإلى الجانب المحذب، ومنه ما يحدث في أجزائها السافلة، وإلى الجانب المقعر، ومنها ما يحدث في حجبها، وأغشيتها، وفي عروقها.

وهذا القسم في الأقل، وربما عم الورم أصنافاً من أجزائها، ثم الورم نفسه لا يخلو، إما أن يكون فلفمونيًا دبيلة، وغير دبيلة، أو صفراوياً، أو بلغمياً، أو صلباً سرطانياً وغير سرطاني، وإما نفخة رحية.

وأسباب ذلك مزاج حار مع حميات منهكة، أو بغير حميات، أو مزاج بارد يمنع الهضم والدفع، أو ضعف في المعدة، أو سدة تجمع الأخلاط، ثم تنفذها في أجزاء الكبد تنفيذاً غير طبعي.



والصفراء أيضاً نحو ذلك من أسباب هذه السدة، وإذا كانت السدة إلى جانب المرارة، جعلت الدم يغلي، ويتشرب في أجزاء الكبد تشرباً غير طبيعي لكثرة المرار. وبالجمله، فإن كثرة المرار إحدى أسباب ورم الكبد الحار، وربما كان لمشاركة المعدة، فيفسد الهضم والأغذية المستحثة والغليظة، والتي لا تنهضم جيداً معينة على حدوث الأورام في الكبد، وكذلك إذا كانت الكبد شديدة الجذب، فتجذب فوق الذي ينبغي، ويتبعه مما حقه أن يندفع شيء صالح، فيهيء الورم، وقد يحدث لضربة، أو ولى وكل ورم في الكبد منخزون، فإنه إن كان من جانب التحديق، كان بحرانه بعرق، أو إدرار، أو رعاف.

وإن كان من جانب التفجير، فحرانه بعرق، أو قيء، أو إسهال.

والورم الذي في الحدية أردأ من الذي عند التفجير، وكل ورم يحصل في الكبد حار، أو بارد، فإنه بما يسد لا يخلي إلى البدن، إلا دماً مائياً، ومع ذلك يضعف الكبد عن تمييز المائية، ومع ذلك، فيحتبس كثيراً من المائية في الماساريقا. وهذه هي سبب الاستسقاء اللحمي والزقي، وإذا انتقل الورم الحار من الكبد إلى الطحال، فهو سليم، وإذا انتقل من الطحال إلى الكبد فهو رديء.

### العلامات الكلية لأورام الكبد بالمشاركة:

أما العلامات العامة، فإن يجد العليل ثقلاً تحت الشراسيف لازماً، ويجد هناك وجعاً يشتد أحياناً لا كما في السدد، فإنها لا تخلو عن وجع قوي، وتتغير معه السحنة لا كما في النفخة، فلا تتغير، ويكون معه انجذاب الترقوة إلى أسفل في كثير من الأوقات ليس دائماً، وإنما يكون هذا الانجذاب لتمدد الأجوف، والمعاليق، ولا يعرض في أورام الكبد الحارة وغيرها ضربان، لأن الشريانات تتفرق في غشائها، ولا ثقل فيها، إلا بقدر غير محسوس، وقد يشارك أضلاع الخلف أوجاع الكبد، وأورامها العائية، والصاعدة، وإن لم تكن مشاركة دائمة.

وأصحاب أورام الكبد، وخصوصاً الأورام الحارة والعظيمة لا يقدرون أن يناموا على الجانب الأيمن، ويثقل أيضاً عليهم النوم على الجانب الأيسر لتمدد الورم إلى أسفل، بل أكثر ميلهم إلى النوم المستلقي.

فإن كان الورم في جانب الحدية، وجد الثفل هناك، وأحسن بامتداد عند المعاليق، ووقع المن على الورم وقوعاً أظهر، وخصوصاً في القضيف، وحدث سعال يابس، وضيق نفس، وخصوصاً إذا تنفس بقوة لمشاركة الحجاب، والرة إياها في الأذى، ويقل البول، وربما احتبس أصلاً إذا كان الورم عظيماً لما يحدث من السدة في الجانب المحذب، ومن ضعف الدافعة، والثقل فيه أكثر مما في الكائن عند التفجير، لأن جانب التفجير يعتمد على المعدة، ويكون الثقل أكثر، وانجذاب الترقوة إلى أسفل من اليمين أقل، وخصوصاً فيمن كانت حدية كبده غير شديدة الالتصاق، والملاقة للأضلاع.

وأما انجذاب الترقوة إلى أسفل، ومشاركة الترقوة في وجع الكبد، فهو في متصل الكبد بالأضلاع أكثر، وأظهر.

ويقول الفواق في الحدي، ويكثر في التقيري لبعد الحدة عن فم المعدة. وأما إذا كان الورم في التقيير والجانب الأسفل، كان الثقل أقل لاعتماده على المعدة، ولم يكن سعال وضيق نفس يعتد به، ولم يقع تحت الممس وقوعاً يعتد به، ولكن كان الوجع أشد للمزاحمة الكائنة هناك، وخصوصاً إذا جذبت المراق.

وإذا كانت أورام الكبد عظيمة، مال الطبع إلى الاستلقاء عن الاضطجاع، فإن أفرط تعذر الاستلقاء عن الاضطجاع أيضاً. وأورام الجانب المقعر، يستصحب أورام المساريق كثيراً. وبالجملية إذا كان الورم في الجانب المقعر، كانت المعدة أشد مشاركة، فيظهر الفواق، والغثيان، والعطش إن كان الورم حاراً.

زعم بعضهم أن المشاركة بينهما بعصبة رقيقة تصل بين الكبد وبين فم المعدة، فلذلك يحدث الفواق، وقال بعضهم: لا يحدث الفواق إلا عند ورم عظيم بضغط فم المعدة. ويرى «جالينوس» أن السبب فيه، ما ينصب إلى المعدة في فمها من الورم الحار من خلط حاد. وبالجملية أن الفواق عند الجماعة لا يظهر إلا عن ورم عظيم، لأن المسافة بعيدة بين الكبد وفم المعدة، وإن كانت عصبية يتشاركان فيها وتصل بينهما، فهي رقيقة جداً. وبالجملية ما لم يكن ورم عظيم، لم يكن بين الكبد والمعدة مشاركة في أكثر الأمر.

والكائن من أورام الكبد بقرب الأغشية والعروق أشد وجعاً، وأضعف حمى، إن كان حاراً، وإذا كان الورم في الجانبين جميعاً، ظهرت العلامات التي للجانبين، وربما شارك جانب جانباً إلى حد غير كثير، وقد يؤدي جميع أصناف أورام الكبد الحارة والباردة إلى الاستسقاء، واعلم أن ورم الكبد إذا قارنه إسهال، فهو مهلك.

### فصل

#### في فروق الكبد وورم العضلات الموضوعة عليه في المراق

يعرف الفرق بينهما من جهة الوضع، ومن جهة الشكل، ومن جهة الأعراض. أما من جهة الوضع، فلأن ورم العضل يظهر دائماً، وورم الكبد قد لا يظهر، وخصوصاً التقييري، وفي السمين، اللهم إلا أن يكون أمراً متفاقماً. والعضل وضعه، إما في عرض، أو في طول، أو في وراب يأخذ أحد العضلة. وقد دللنا عليه في التشریح.

وأما في الشكل، فإن شكل ما يظهر من أورام الكبد هلالی بحسب وضع الكبد، يحس بفصل انقطاعه المشترك.

وأما العضلي، فهو مستطيل أحد طرفيه غليظ، والآخر رقيق، وكأنه ذنب الفأرة، ولذلك لا يحصل بفصل انقطاعه المشترك، بل تراه طويلاً يلطف في طوله قليلاً قليلاً، وربما لم يتل منه

إلا شيئاً في الغور مستطيلاً إذا كان في العضل الغائرة الموربة، وهو أشبه بأورام الكبد. وأما من جهة الأعراض، فإن الأعراض الخاصة والمشاركة التي تعرض للأورام التي في الكبد، لا يكون منها في أورام العضل شيء يعتد به، وإذا رأيت المراق يبادر إلى القحل واليبوسة، فاحدس أن الورم كبدي.

### فصل

#### في الورم الحار

أسبابه من جملة أسباب الورم ما فيه حرارة. وأما علاماته، فالعلامة المذكورة للأورام الجامعة، والتي في بعض الأجزاء، ويكون هناك حمى حادة، إذا كان الورم في اللحمية، ويشتد العطش، وتقل الشهوة، ويحدث الفواق، والغثيان، وقيء الصفراء أولاً، ثم الزنجاري، والكراثي، ثم السوداء، ويحدث برد الأطراف، واسوداد اللسان، والغشي، كل ذلك خصوصاً، إذا كان الورم تعميراً، ويكون سوء تنفس، وألم يمتد إلى خلف، وإلى الترقوة وللذع، وخصوصاً إذا كان الورم في الحدية. وإذا كان في التقعير، فإنه يؤثر في أمر التنفس إذا استنشق هواء كثير جداً يتمديد الورم للحجاب، وضغطه إياه، وضايق الاستنشاق، وربما أحدث سعالاً. ويعرض للسان كيف كان، إصفرار واحمرار شديد، ثم يضرب إلى السوداء، ثم يتغير لون البدن كله، خصوصاً إذا كان الورم في الحدية. وإذا كانت القوة قوية، وخصوصاً قوة المعدة خصوصاً، والورم في التقعير، استمسكت الطبيعة، وإن كانت القوة في البدن والمعدة ضعيفة استسهلت الطبيعة. قال «أبقراط»: البراز الخائر الأسود في أول المرض الحار دليل على أن في الكبد ورماً حاراً عظيماً. هذا ويكون النبض موجباً عظيماً متواتراً سريعاً. والورم الحار، إما أن يتحلل فتبطل أعراضه، وأما أن يجمع فتكون معه علامات الديلة وسنذكرها.

وأما أن تصلب فيتثقل أيضاً إلى علامات الورم الصلب، وتبطل علامات الحار. وأكثر سبب انتقاله إلى الصلابة الإفراط في التبريد، والتقبض، واستعمال المغلظات في الورم الحار.

والفرق بينه وبين ذات الجنب، أن السعال لا يعقب نفثاً، وأن الوجع يكون في اليمين، وثقيلاً، ولون اللسان، ولون البدن يتغير معه، والنبض لا يكون منشأراً جداً، ويتناول باليدان كان عند الحدية، ويدل عليه تكلف النفس العظيم، والاستنشاق الكثير إن كان في المقعر لضغط الورم الحجاب، وتمديده إياه، وربما هاج حينئذ سعال، وبحران، وبحران أورام الكبد الحارة الحدية. وأورام عضلها أيضاً الحارة يكون برعاف، وخصوصاً من الأيمن، أو يعرق، أو بول محمودين، والتقعيرية تكون يعرق، أو اختلاف مراري أو قيء.

### فصل

#### في الماشرا الكبدي

الثقل في الماشرا أقل، واللهيب، واللذع، واسوداد اللسان، وانصباع البول الشديد أكثر،

ويكون اللون إلى صفرة، ويكون نواثب اشتداد الحُمى غُبًا، ويكون انتفاعه بالبارد الرطب أشدَّ، والنَبض أصلب، وأشبهُ بالمنشاري منه بالموجي الصرف، وأصغر، وأشدَّ تواترًا، وسرعة، وأنت تعرف جميع ذلك.

### فصل

#### في الفلغموني

يدلُّ عليه علامات الورم الحار، وبمخالفة ما نسبناه إلى الماشرا في الخواص، وحمرة الوجه، ودرور العروق.

### فصل

#### في الأورام الباردة في الكبد

هذه الأورام يكون فيها ثقل، ولكن لا يكون فيها عطش، ولا حُمى، ولا سواد لسان، وثقل، ويحسُّ معه في المعدة بشبه تشنُّج، ويدلُّ عليه السن، والتدبير، والمزاج، واللون على ما سلف منا بيان ذلك.

### فصل

#### في الورم البلغمي

يدلُّ عليه تهيج الجلد، ورصاصية اللون، وأن لا يحسَّ بصلاية وشدة لين النبض، مع سائر علامات الورم البارد المذكور، وأنت تعلم جميع ذلك.

### فصل

#### في الورم الصلب والسرطاني

أكثر ما يحدث، يحدث عن ورم تقدِّمه، وقد يحدث ابتداء، وقد يحدث عن ضربة، فيبادر إلى الصلاية، ويدلُّ عليه المسَّ فيمن ينال المسَّ ناحية كبده. ولولا مبادرة الاستسقاء إلى صاحبه، لظهر للحسَّ ظهوراً جيداً، فإن المراق تهزل معه، وتضعف، فيشاهد ورم هلاكي من غير وجع يعقل، بل ربما آذى عند ابتداء تناول الطعام، وخفَّ عند الجوع، وهو طريق إلى الاستسقاء. وقد يدلُّ عليه شدة الثقل جداً بلا حُمى، وهزال البدن، وسقوط الشهوة، وكمودة اللون، وأن يقلَّ البول، وربما أعقب الأعراض الورم الحار، فإنها إذا زالت، ولم يبق إلا الثقل، وازداد لذلك عسر النفس، دلَّ على أن الورم الحار صلب.

وعسر النفس، والثقل بلا حُمى، يشتركان للصلب والسدد، ويفترقان بسائر ما قيل، ويتبعه الاستسقاء، خصوصاً اللحمي لضعف تميز المائية، إلا الرشح الرقيق منه، فيجري المائية في الدم في الأعضاء، ويحدث اللحمي، لضعف تميز المائية، إلا الرشح الرقيق منه، فيجري المائية في الدم في الأعضاء، ويحدث اللحمي، والتهيج. والكثيف من المائية قد يصير أيضاً إلى قضاء البطن على ما نذكره في باب الاستسقاء، فيكون الزقي، ويهلكون في أكثر الأمر بانحلال الطبيعة

لانسداد المسالك إلى الكبد، فتتحلّ قواهم، وهؤلاء لا يعالجون إلا في الابتداء. وربما نجح العلاج.

وإذا طالت العلة، لم ينفع العلاج، فإن كان الصلب سرطانياً، كان هناك إحساس بالوجع أشدّ وكان إحداث الآفة في اللون، وفي الشهوة وغير ذلك أكثر، وربما أحدثت فواقاً، وغثياناً بلا حمى، وإن لم يحس بالوجع كان في طريق إماتة العضو، واعلم أن الكبد سريعة الانسداد والتحجر، وخصوصاً إذا استعملت المنظفة والمقبضة في الورم الحار استعمالاً مفرطاً.

### فصل

#### في الدبيلة

أكثرها يكون بحد ورم حار، فإن أخذ يجمع صار دبيلة، وإذا أخذ يجمع اشتدت الحمى، والوجع، والأعراض أولاً، ثم حدثت قشعريات مختلفة، وتعدّز الاستلقاء فضلاً عن النوم على جانب، فإذا جمع لأن المغمز، وسكنت الأعراض. وإذا انفجر حدث نافض، واستطلق قيحاً ومدة، أو شيئاً كالدردي، ووجد بذلك خفاً وانحلالاً من الثقل المحسوس.

وانفجاره يكون، إما إلى ناحية الأمعاء، ويخرج بالبراز وإما إلى ناحية الكلي، فيخرج بالبول، وإما إلى الفضاء الذي في الجوف، فيجد جفافاً وضموراً، ولا يشاهد استفراغاً في بول، أو برازاً. والدبيلة قد تكون غائرة في الكبد، وقد تكون إلى ظاهرها، وغير غائرة. والمدة تختلف فيهما، فتكون في الغائبة سوداء، وفي غير الغائبة إلى البياض نعلم ذلك.

### فصل

#### في ورم الماساريقا

يشترك في علاماته علامات ورم الكبد، لكن الحمى في الحار منه تكون ضعيفة ليست شدة حمى الورم الكبدي، ويكون الثقل مع تمدد أغور إلى البطن والمعدة، وقد يكون فيها التمدد أكثر من الثقل، فإذا لم تجد علامات سدد الكبد، ولا علامات أورام الكبد، ووجدت البراز كيلوسياً رقيقاً ليس لسبب ضعف الهضم في المعدة ودلائله، وكان هناك تمدد وحمى، خفيفة، فاحكم بأن في الماساريقا ورماً حاراً.

وأما الورم الصلب، فيفسر التفريق بينه وبين سدد الماساريقا، إلا بحدس بعيد، فإن خرج شيء صديدي بعد أيام، فاعلم أنه عن ورم. وهذا الصديد يفارق الصديد الكائن عن مثله في الكبد، بأن ذلك إلى الحمرة والدموية، وهذا إلى القحية والصفرة.

### فصل

#### في المعالجات والأول علاج الورم الحار الدموي

أول ما يجب عليك أن تنظر حال الامتلاء، وحال القوة، والسن، والوقت، وغير ذلك مما تعرفه، وتطلب منها رخصة في الفصد، فتفصد إن أمكنك من الباسليق، وإلا فمن الأكحل،

وإلا فمن القيصال. وإن كانت القوة قوية، أخرج ما يحتاج إليه من الدم في دفعة واحدة، وإلا فزقت، وشرحته في مرات. واعلم أنك إذا لم تفصد، وتركت المادة في الكبد، واستعملت القوابض والروادع، أوشك أن يصلب الورم.

وإن استعملت المحللات، أوشك أن يهيج الألم والورم، فافصد أولاً، ولا تقتصر في ذلك إذا لم يكن مانع قوي، وأخرج دمًا وافرًا، واعلم أنك تحتاج في ابتدائه إلى ما هو القانون في مثله من الردع والتبريد. لكن عليك حينئذ، بأن تتوقى جانب الصلابة، فما أسرع ما تجيب إلى الصلابة، فلذلك يجب أن يكون مخلوطاً بالملطفات المفتحات والأطلية الباردة، وربما أدى إفراط استعمالها إلى التصلب.

وربما كفاها دخول الحمام، وربما تفجرت إلى الكلية.

واعلم أن كثيراً من الأدوية التي فيها قبض ما، وبرد، وكذلك من الأغذية التي بهذه الصفة مثل الرمان، والتفاح، والكمثرى، فإنها تضر من جهة أخرى، وذلك لأنها تضيق المنفذ إلى المرارة، فلا تتحلب الصفراء، ويكون ذلك زيادة في الورم، وشرأ كثيراً. فالتقيض مع أنه لا بد منه في أول العلة، وفي آخرها أيضاً، عند وجوب التحليل لحفظ القوة، وتخاف منه خلتان، التحجير، وجبس الصفراء في الكبد، وأنت تحتاج لذلك أيضاً إلى أن تبادر إلى تدبير التحليل في هذه العلة أكثر من مبادرتك في سائر الأورام خوفاً من التحجر والصلابة، ودفعاً لما عسى يرشح من صديد رديء لا يخلو عن ترشحه الأورام الحارة، لكن التحليل والتفتيح ربما أرحى القوة، وقرب الموت كما حكى «جالينوس» من حال طبيب كان يعالج أورام الكبد بالمرشحات التي تعالج بها سائر الأورام، مثل أضمدة متخذة من الزيت، والحنطة، والماء، وإطعامه الخندروس. وكان الواجب أن يطعم ما فيه جلاء بلا لزوجة وغلظ، وأن يخلط بالمحللات أدوية فيها قبض، وتقوية، وعطرية، كالسعد، وقصب الذريرة، والأفستين، وأن يستعمل من هذه قدر ما يحفظ القوة ولا يفرط، ويكون العمدة في أوله الردع بقوة، وفي أوسطه التركيب، وفي آخره التحليل مع قوابض من هذا القبيل.

وإن كانت الحاجة إلى تقوية التحليل وتعجيل وقته ماسة، فلم يقبل من «جالينوس»، وأنذر «جالينوس» في مريض آخر اجتماعاً عليه، فإن هذا المريض يموت بانحلال القوة، ويعرق لزج يسير يظهر عليه، فمات العليل، وكان الأمر على ما ظنه «جالينوس».

فهذا التحليل هوذا يحتاج أن يبادر به في وقت وجوب الردع، ويحتاج إلى أن لا يخلو عن القبض والثغرية في حال وجوب التحليل الصرف، ومراعاة جميع هذا أمر دقيق.

واعلم أن هذا العضو كما هو سريع القبول للتحجر، كذلك هو سريع القبول للتلهل، وربما كان التفتيح والتحليل سبباً للتحجير. وإذا استعملت محلاً، فلا تستعمله من جنس ما يلذع، فيهيج الورم، وماء العسل - وإن كان يجلو بلا لذع - فإنه حلو، والحلو يورث السدد،

فلذلك كان في ماء الشعير مندوحة كافية لأنه يجلو بلا لذع، ولا يحدث سدة، ثم يمكن أن يقوي تفتيحه، وجلاؤه بما يخلط، إن احتيج إلى زيادة قوة.

واللذاعة والقابضة أكثر ضرراً بالمقعر منها بالمحذب، لأنها تغافص بقوتها، وتحدث السدة في أول المجاري، وفي الحدة تكون مكسورة القوة، وتلاقي آخر الفوهات.

ثم يجب أن تعرف الجانب المعتل، فإياك أن تدّر، والعلة في المقعر، أو تسهل، والعلة في الحدة، فتجعل المادة في الحالين جميعاً أغور، بل يجب أن يستفرغ من أقرب المواضع، فيستفرغ من الورم الذي في الجانب المقعر من جانب الإسهال، والذي في المحذب من جانب الإدرار، وإياك أن تترك الطبيعة تبقى مستمسكة، فإن في ذلك أذى عظيماً، وخطراً خطيراً، ولا أيضاً أن تتركها تنطلق بإفراط، فتسقط القوة وتخور الطبيعة، بل عليك أن تحلّ المستمسك باعتدال وتحبس المستطلق باعتدال.

وأما الأدوية الصالحة لأورام الكبد في ابتداء الأمر إذا كانت هناك حرارة مفرطة، فماء الهندبا، وماء عنب الثعلب مع السكنجبين السكري، وماء الشعير، وماء عصا الراعي، وماء لسان الحمل، وماء الكاكنج، وماء الكزبرة الرطبة، وماء القرع والقثاء، وماء الكشوث، ويجب أن يخلط بها شيء من مثل الأفستين، وقصب الذريرة، وأقراص من الأقراص التي نحن واصفوها. ونسختها: يؤخذ لحم الأمير باريس عشرة دراهم، ورد، وطباشير، من كل واحد خمسة دراهم، لبّ بزر الخيار، ولبّ بزر القرع، وبزر البقلة، وبزر الهندبا، من كل واحد ثلاثة دراهم، بزر الرازيانج وزن درهمين، يقرّص، ويسقى منه وزن مثقالين.

وإن احتيج إلى زيادة تطفئة، جعل فيه كافور قليل، وإن أريد زيادة تقوية الكبد، جعل فيه لك، وراوند، وإن كان هناك سعال، جعل فيه ربّ السوس، وشيء من الكثيراء، وشيء من الترنجبين. وأما الأدوية التي هي أقوى، وأصلح لما ليس فيها من الحرارة المقدار البالغ في الغاية، فماء الرازيانج، ولسان الثور، والأذخر، والكرفس الجبلي، واللبلاب، كل ذلك بالسكنجبين.

وهذه ونحوها تنفع في التي في الطبقة الأولى إذا أخذت في النضج سيراً، وأقراص الورد أيضاً، وخصوصاً الذي يلي التغيير، وكثيراً ما كان سبب الورم وابتداؤه وثياً، وضربة.

ومما يمنع حدوثه بعدهما بعد الفصد، أن يسقى من القوة، والراوند الصيني كل يوم وزن درهم، ثلاثة أيام، وإذا علمت أن الورم في الجانب المقعر، فالأولى أن يستعمل ماء اللبلاب مخلوطاً بما يجب خلطه به من المبردات المذكورة، وماء السلق، وجميع ما ينضج، ويردع، ويلين الطبيعة، وينفع عند ظهور النضج الخيار شنبّر مع ماء الرازيانج، وماء عنب الثعلب، وماء اللبلاب، وأن تجعل في الأغذية شيئاً من بزر القرطم، وشمة من الأنجرة، والبسفايج، وإذا احتج استعمل القوة، مثل الصبر، والغاريقون، والتريد.

وقوم يستعملون الهليلج الأصفر، وأنا أكرهه لما فيه من قوة القبض المزمّن، فأخاف أن يخرج الرقيق، ويحتجر الغليظ. وقد يستعمل في هذا الوقت مثل بزر القرطم، ومثل الأنجرة، والبسفايج في الطعام، والأفتيمون بلا احتسام.

وربما أقدمنا على مثل الخريق بحسب الحاجة.

وأما الحقن في أول الأمر وحيث يتفق أن تكون الطبيعة مستمسكة، فبمثل عصير ورق السلق بالعلل، والملح، والبورق، أو بالسكر الأحمر، وعند الانحطاط يقوّي، ويجعل فيها البسفايج، والقنطريون، والزوفا، والصعتر، وربما جعل فيها حنظل. فأما إذا كان في جانب الحدة، فيجب أن يبدأ بالمدّرات الباردة، ثم المعتدلة.

ثم إذا ظهر التضج، استعملت القوة الجيدة، وإنما يجب هذا التأخير خوفاً من التحجّر. وأما هذه الأدوية، فمثل القوة، والفطراساليون، والأسارون، والأذخر، وأقراص الأمير بارس الكبير، وأقراص الغافت القوي، وسائر المدّرات القوية المذكورة في ألواح النفص في باب الإدرار.

وأما الأضمدة، فلا يجب أن تستعمل باردة كما على الأورام الأخرى، بل فاترة. والتي يجب أن تبادر بها عندما يحدس، أن الورم هو ذا بيتدى، العصارات الباردة القابضة، وعصارة بقلة الحمقاء، والقرع، وحي العلم، وماء الورد، والصندل، والكافور، والضمّادات المتخذة من عساليج الكرم، والورد اليابس، والسويق، ولا يجب أن يكرّر أمثال هذه، بل إذا صحّ أن الورم قد يكون، فأجود الضمّادات هي الضمّادات المتخذة من السفرجل، مع أدوية أخرى.

من ذلك أن يدقّ السفرجل مع دقيق الشعير، وماء الورد، ويضمّد به. أو السفرجل المطبوخ بالخلّ والماء حتى ينضج، تخلطه مع صندل، وتجعل عليه شيئاً من دهن الورد، وتستعمله. أو من ذلك أن يطبخ السفرجل بشراب ريحاني، فيه قبض ماء، ويضاف إليه عصرة عصا الراعي، وتقويه بمثل قليل سنبل، وأفستين، وسعد، ويقوم بسويق الشعير، ويستعمل. وربما جعل معه دهن السفرجل، أو دهن المصطكي، ودهن الحناء، ومن المياه ماء الآس، وماء ورق التفاح، وماء السفرجل، ونحوه. وقد يتخذ ضمّاد من السفرجل المطبوخ بطيخ الأفستين.

وإذا أريد أن يرفع إلى درجة من التحليل، جعل فيها مصطكي، وبابونج، وإكليل الملك، ودقيق الشعير، وحلبة مع أشياء فيها عفوصة، وبزر الكتان، ودهن الشبث، ودهن البابونج، والحلبة. ومن الضمّادات المتخذة، ضمّاد بيلبوس، وضمّاد فيلغريوس، وضمّاد إكليل الملك، وضمّاد قريطون، وضمّادات ذكرناها في القرباذين.

ومما جرّب هذا الضمّاد: وهو لتسكين الالتهاب. ونسخته: يؤخذ بسر، وعصارة العوسج، من كل واحد جزء، زعفران، ومصطكي، من كل واحد نصف جزء، ومن دهن الورد،



أربعة أجزاء، شمع مقدار الحاجة إليه، وفي آخره يستعمل الأضمة المفتحة، المحللة مخلوطة بقوايض لحفظ القوة، مثل الضمادات المتخذة من الإبرسا، والأسارون، والأشنة، والجمعة، والصعتر، والشيح، وبزر الكرب، والمقل، ونحوه. وقد زيد فيها مقويات، والأضمة المتخذة من الآس، وفوة الصبغ، وحَب الغار، والزعفران، والمرّ، والمصطكي، والشمع، ودهن الزنبق. ومما جَرَب، الأدهان التي ربما خلط بها دهن الترجس، ودهن السوسن الأزاد.

نسخة ضَمَاد يحلّل أورام الكبد منسوب إلى قابوس محمود مجرَّب: يؤخذ من الميعة، ومن الشمع من كل واحد عشرة درخميات، ومن المصطكي، والزعفران، والحماما، من كل واحد أربع درخميات، ومن دهن شجر المصطكي، ومن دهن الورد من كل واحد وزن درخمين، شراب قوطولان ونصف يذاب الشمع والدهن ويخلط به الجميع.

وآخر نافع جداً: يؤخذ سوسن، وحماما وساذج، من كل واحد درخمي، آس، ميعة، شمع، من كل واحد عشرون درخميّاً، كندر، زعفران، أسارون، من كل واحد درخمي، دهن شجر المصطكي مقدار الحاجة، ويستعمل.

آخر جيّد: يؤخذ صبر ثلاثة أواق، مصطكي أوقية، بابونج، وإكليل الملك، من كل واحد أربع أواق، زعفران، وفوة، وقصب ذريرة، وأسارون، من كل واحد أوقيتان شمع وأشق، من كل واحد تسعة أواق حماما، وسنبل رومي، وحَب البلسان، من كل واحد ست أواق دهن السوسن، مقدار الكفاية.

آخر محلل قوي: يؤخذ زعفران أوقيتان، مقل سبع أواق، وسخ الكواير أربع أواق، مصطكي ثلاث أواق، ميعة، وزفت، وشمع، وأشق، من كل واحد سبع أواق، حماما، وسنبل رومي، وحَب البلسان، من كل واحد ست أواق، دهن السوسن مقدار الكفاية يخلط، ويستعمل. وأما إذا كان مع الورم إسهال مضعف يوجب الاحتياط حبسه، وجب أن يسقى أقراص الأمير باریس، وأقراص الراوند المسك، وأما الغذاء فأجوده كشك الشعير، فإنه يبرّد، ويجلو، ولا يورث سدة، ويسرع نفوذه.

وأما الخندروس، وأشدّ منه الحنطة، فلا بد من غلط، ومزاحمة للورم.

فإن لم يكن بدّ من خبز، فالخبز الخمير الذي ليس بسميد، ولا من حنطة علكة، وقد خبز في النور. ويجب أن يعتني بالغذاء غاية العناية، ومن البقول الخس والسرمق ومن الفواكه الرمان الحلو، لمن لا تستحيل الحلاوة في معدته إلى الصفراء، ويجب أن يجنب الحلاوات ما أمكن.

في معالجات الحمرة:

علاج الحمرة قريب من علاج الفلغموني، ولكن يجب أن يكون الإسهال والإدرار أرقق، وبما هو أميل إلى البرودة، وتوضع عليه الأدوية المبردة بالثلج، ولا يزال يجدد ذلك حتى يجد

العليل غوص البرد، ويتخذ أضمة من النيلوفر، وماء الكاكنج، وماء السفرجل، والصندل، والكافور، ونحوه، ولا يستعمل فيه المسخّنات ما أمكن.

### في علاج الدبيلة:

إن الدبيلة يجب أن يستعمل في أولها وحين ما تبديء ورماً حاراً، ويحدث أنه يجمع الرادعات من الأضمة باعتدال، والأطلية، ويسقى ماء الشعير والسكنجيين. وإن أوجب الحال الفصد، فصد من الباسليق، أو يحجم ما يلي الظهر من الكبد، وربما احتيج إلى إسهال، فإذا لم يكن بدّ من أن يجمع، فالواجب أن يستعمل إلى الإنضاج، والتفتيح، ولا بدّ أن يعان بالتقطيع، والتلطيف، إذ لا بدّ من أخلاط غليظة تكون في مثل هذه الأورام، قد تشربها العضو، ولا بدّ من ملين ليجعل الخلط مستعداً للتخليل.

فإذا ظهر التضج، ولم تنفجر، أعين على ذلك بالمفتحات القوية شرباً وضماً على ما ذكر، ثم أعينت الطبيعة على دفع المادة إن احتاجت إلى المعونة، وينظر إلى جهة الميل، فإن وجب أن يسهل، أو يدّر، فعل، ولم يدّر بشيء قوي، وشيء حاد، فيورث ضرراً في المثانة، فإن حفظ المثانة في هذه العلة، وعند انفجار القيح إليها بنفسه، أو بدواء مدرّ واجب، فإذا انفجر انفجاراً، واندفع القيح اندفاعاً احتيج إلى غسل بقايا القيح، بمثل ماء العسل ونحوه، ثم احتيج إلى ما يدلعل القرحة.

وإن احتملت القوة الإسهال كان فيه معونة كبيرة على الإدمال إذا لم يكن إفراط. والإسهال يحتاج إليه لأمرين: أحدهما قبل الانفجار، لتقلّ المادة وتجفّ على الطبيعة، والثاني بعد الانفجار، أو عند قرب الانفجار، وتمازج التضج، إذا علم أن المادة إلى جهة المعى أميل وأن الدبيلة في جانب التعقير. ومما يستسهل به قبل الانفجار على سبيل المعونة للطبيعة، فالتخفيف، من ذلك الترنجيين، والشيرخشك، والخيار شنبر، والسكر الأحمر، وأمثال ذلك في مياه الليلاب، والهندبا مشروباً.

وأقوى من ذلك قليلاً، طبيخ البزور، والأصول، وقد طبخ فيها الغافت، وديف فيه الترنجيين، والشيرخشك، والخيار شنبر ونحوه. وربما جعل فيه الصبر، والأفستين، ومن الحقن، الحقن الخفيفة المعروفة. وأما المسهّلات التي تكون بعد التفتيح، وتعين على التضج أيضاً، وعلى التفجير، فإن يسقى في طبيخ الأصول، والغافت، دهن الحسك، وزن أربعة دراهم، أو الزنبق وزن درهمين، مع نصف أوقية سكر، ونصف أوقية خيار شنبر. فاما إن كانت المادة نحو الحدية، فلا يجب أن تستعمل المسهّلات، اللهم إلا على سبيل المعونة. والتخفيف في أول الأمر، وقبل التضج.

وأما عند التضج، فيجب أن يستعمل المدرّات المذكورة على ترتيبها كلما كان التضج أبلغ

استعمل الأقوى. وأما الأدوية المشروبة المعينة على النضج، فمثل لبن الأتن بالسكر الأحمر، أو بسكر العشر، أو مثل ماء الأصول، وبالزبيب، والتين، والبرشياوشان، والحلبة بدهن اللوز الحلو، أو المر، ودهن الحلبة، أو دهن الحسك.

وإن أريد أقوى من ذلك، جعل فيه الثمر، ويسقون على الريق طيبخ الجعدة، وشراب الزوفا القوي، ويطعمون العسل المصفى من رغوته بالطبخ، والتين، وماء العسل في ماء الشعير، أو يؤخذ من الطرحشقوق اليابس وزن درهم، ومن بزر المرو درهم ونصف، ومن دقيق الحلبة درهم، يسقى بثلاث أواق لبن الأتن مع السكر، ويستعملون الأدوية التي فيها تفتيح، وتلطيف، وأيضاً تقوية. وهي مثل الأفستين، والزعفران، والسنبل، وأصول الفاوانيا، وأصول الحاشا، وأصل القوة، والمصطكي، والسبيلات، وحب الفقد، وعصارة الغافت، وأصول القنطريون. ومن الأدهان، دهن الناردين، ودهن شجرة المصطكي، ودهن السوسن. وأما الأضمة المعينة، فمثل الأضمة التي يقع فيها الدقيق، وإكليل الملك، والبابونج، وأصول السوسن، والفوتنج، وأصول الخطمي، والتين، والزبيب، والخمير، والبصل المشوي، ودهن البزر.

فإن احتيج إلى أقوى من ذلك، استعمل ضماداً من دقيق الشعير، والبورق، وذرق الحمام، والفودنج، وعلك البطم، والزفت، ودقاق الكندر ونحوه. ويجب إذا أحسن بالنضج، أن ينام على كبده، ويديم الاستحمام بالماء الحار.

وربما احتاج إلى أن يرتاض ويتمشى إن أمكنه ذلك، فإذا انفجر، فيجب أن يتناول عليه ماء يغسله، ويتقيّه مثل ماء العسل الحار، ثم يتبع بما يتقيّه من جهة ميله، إما الإسهال، وإما الإدرار، إن احتاج إليهما، أو يخلط شيء من ذلك بماء العسل. ولا يجب أن يسقيه المدرات القوية جداً، فبئس ما يجاري البول، فإن اتفق أن يقرح، أو أضر القيح بمجاري البول والمثانة، فالصواب أن يغذى بأغذية فيها جلاء من غير لذع، بل مع تغرية ماء كماء العسل المطبوخ طيبخاً معتدلاً، وقد خلط به يسير نشأ، وبيض، ودهن ورد، وأيضاً مثل الخبازي بالخنندروس. وبالجملة، يجب أن يذتره بتدبير قروح الأعضاء الباطنة، وعلى ما يجب أن يجري عليه الأمر في قروح الكلى.

فإذا نقي نقاء بالغاً، فيجب أن يسقيه في الغدوات ماء الشعير، والسكنجيين، فإذا مضى ساعتان أخذت من الكندر، ودم الأخوين مثقالاً مثقالاً، ومن بزر الهندبا، وبزر الكرفس، والمصطكي، من كل واحد مثقالاً، وتسقيه في سكنجين، أو جلاب، أو ماء العسل. وبعد ذلك فتقويه بالغذاء، وتعالج قرحته بمثل ما يذكر في قروح الكلى. وإذا اتفق أن تنصب المدة إلى قضاء الجوف، فلا بد حينئذ من أن تشرح الجلد عند الأربية، وتنقي العضل حتى يظهر الصفاق الداخل المسمى بأريطان، ثم تثقب فيه ثقباً، وتوضع فيه أنبوبة، ويسيل منه القيح، ثم يعالج بالمراهم.

وأما الأغذية، فيجب أن يستعمل في الابتداء تلطيف الغذاء، ويقتصر على كشك الشعير، والسكنجبين، ثم بعد ذلك يستعمل الأغذية المفتحة التي ذكرناها، وصفرة بيض نمبرشت، والأحساء الملينة، فإذا انفجر وتنقى، احتيج إلى ما يقوّي مثل ماء اللحم، ولحوم الحملان، والدجاج. والجداء، والطيور الناعمة، ومرقها الحامضة بالأبابير، وصفرة البيض النمبرشت، ونحو ذلك، وقليل شراب، ويستعمل المشروبات المقوية.

### علاج الأورام الباردة:

يجب أن تستعمل فيها الملققات الجالية، ويقرب علاجها من علاج السدد، ومن علاج الدبيلات التي تهيأت للإنزاج، وقد عرفت الأدوية المنضجة والمدرة والمفتحة والملطفة. ويجب أن يكون فيها قوة قابضة مقوية عطرية، ويقع فيها من الأدهان دهن الخروع، ودهن الياسمين، ودهن الزنبق. ومن الأضمدة المتخذة لها، وأجود أضمدها ضماد فولارحيون، ومرهم فيلغريوس، ومرهم الأصطمحيقون، ومرهم البزور. وينفع منها دواء الكركم، ودواء اللك ونحو ذلك. وللفسق منفعة عظيمة فيها، وأقراص السنبلين. ومن الأشربة شراب البزور بكماديوس، والجمدة، قد طبخا فيه. ومما ينفع فيها - وخصوصاً فيما يضرب إلى الصلبة وينفع أيضاً من أوجاع الكلى والطحال - الدواء المعمول بالعنصل على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ عنصل مشوي، وسوسن أسمانجونى، وأسارون، ومو وفو، وبزر كرفس، وأنيسون، وسنبل الطيب، وسليخة، وجنديدستر، وفودنج جبلي، وكَمُون، وفودنج نهري، ووج، وأشراس، وعافرقرحا، ودار فلغل، وجزر برّي، وحماما، وأوفرييون، وبزر خطمي، وأسطوخودوس، وجعدة، وسيساليوس، وبزر سذاب، وبزر رازيانج، وقشور أصل الكبر، وزراوند مدحرج، وقرفة، وزنجبيل، وحب غار، وأفيون وبزر البنج، وقسط، ونانخواه، وبزر الكرويا الأبيض، من كل واحد جزء، يعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل.

وهذا الدواء الذي نحن واصفوه يفعل الفعل المذكور بعينه، وهو معمول بالثوم البرّي. ونسخته: يؤخذ ثوم، وجنطيانا أبيض، وغافت، وقسط، وزراوند، وكاشم، وسيساليوس، ودار فلغل، من كل واحد ثلاثون درخماً، بزر كرفس، وأسارون، ومووفو، وجزر برّي، ونانخواه، وأنجدان أسود، من كل واحد خمسة عشر درخماً، ورق سذاب يابس، وفودنج جبلي، وكَمُون، وفودنج نهري، وصعتر برّي، من كل واحد عشر درخماً، جنديدستر، وباذاورد، من كل واحد اثنا عشر درخماً، تحلّ هذه بالشراب، وتسحق الباقية، ويخلط الجميع خلطاً يصير به شيئاً واحداً، ثم يعجن بعسل منزوع الرغوة.

### علاج الورم الصلب في الكبد:

أنه لم يبرأ من الورم الصلب المستقرّ المستحكم أحد. والذين برؤا منه، فهم الذين عولجوا في ابتدائه، وكان قانون علاجهم بعد تنقية البدن من الأخلاط الغليظة بأدوية مركبة من

عقاقير، فيها تلبين معتدل، وتحليل، وتلطيف، وإسخان معتدل، وتفتح السدد أغلب من التلبين، وتقوية، وقبض، وعطرية بمقدار ما يحتاج إليه دون ما يعاوق الغرضين الآخرين.

وأكثر هذه الأدوية تغلب عليها مرارة، وقبض يسير. وهذه الأدوية تستعمل مشروبات، وتستعمل أضمدة، وتستعمل نظولات. ويجب أن تلبين الطبيعة، إن كانت معتقلة بالآشياء الخفيفة، والحقن خاصة، وقد يفعل ذلك حبّ الصنوبر الكبار، وبزر الكتان، وعلك البطم مع نفع للورم. ويجب أن لا يقدم على إسهال البطن بالآشياء الشديدة الحرارة، فتؤلم وتزيد في الأذى. ويجب أن يكون نومه على الجانب الأيمن، فإن ذلك مما يعين على تحليله جداً.

فأما الأدوية المفردة النافعة من ذلك، فحبّ الصنوبر، والمخاخ، والشحوم المعتدلة، وإلى الحرارة، ودقيق الحلبة فيه تلبين ما مع إنضاج، والقسط شديد المنفعة، فإنه إذا سقي منه نصف درهم إلى مثقال بطلاء ممزوج، أو بشراب نفع نفعاً بئناً. وقد ينفع منه سقي دهن النارين، أو دهن البلسان، أو دهن القسط، بماء طبخ فيه السذاب، والثيث. والشربة من دهن النارين وزن أربعة دراهم. ويستعمل ذلك أسبوعاً فينفع نفعاً عظيماً. ومما ينفع من ذلك عصارة الشيح الرطب، إذا استعمل أياماً. ومما ينفع من ذلك بزر الفنجنكشت وزن درهم في بعض الأشربة، والغاف وزن درهم بماء الكرفس، أو الرازيانج، أو ماء الهندبا، ولسان الحمل المجفف وزن مثقال، وطبيخ الترمس، وقد جعل فيه سنبل إلى نصف درهم، أو فلفل أقل من ذلك، واللوز المر في الشراب، وأصل شجرة دم الأخوين نافع أيضاً. أو لحاء شجرة الدهمست، وحبّ الغار، وأصل القوة، وأصل اللوف، والجص الأسود، والجعدة والكمادريوس.

ومن الأشربة المركبة النافعة من ذلك، قرص المقل، صفته: يؤخذ ورد مطحون عشرة دراهم، سنبل طيب وزن درهمين، زعفران درهم، قسط درهم ونصف، مصطكي درهم، لوز مر درهم ونصف، مقل ثلاثة دراهم، تدقّ الأدوية، ويحلّ المقل بالشراب، ويعجن به الأدوية، ويقرّص الشربة ثلاثة دراهم بماء العسل، أو بطبيخ البزور. وإن كانت حرارة، فبماء الملبلاب، والهندبا.

ومن ذلك دواء أسقلينادوس المتخذ بمرارة الدب، فإنه مجرب نافع لما فيه من صنوف الأدوية من ذلك على شرائطها التي ذكرناها. ونسخته: يؤخذ كما فيطوس، وفراسيون، وبزر كرفس جبلي، والجنطيانا، وبزر الفنجنكشت، ومرارة الدب، وخردل، وبزر الفشاء، وأسقولونديون، وأصل الجاوشير، وخواتيم البحيرة، وفوة الصبغ، وبزر الكرنب، والزراوند، والفلفل، والسنبل الهندي، والقسط، وبزر الكرفس البستاني، وبزر الجرجير، والبقلة اليهودية، والجعدة، والأفيون، والغاف، وحبّ المرعر، أجزاء سواء، يعجن بعسل. والشربة منه قدر بندقة بشراب معسل قدر قواثوس. ومما ينفع من ذلك دواء الكركم، والأثاناسيا، وترياق الأربعة، والشجرينا نافعان في ذلك.

ومن المركبات المجربة الخفيفة في ذلك، دواء طرحشقوق المذكور في باب الدبيلة،

وأدوية ذكرناها في باب الأورام الباردة مطلقاً. وإذا استعمل كل يوم من أقراص الأمير باريس أسبوعاً، يشرب في الماء، ويتبدأ من وزن درهم ونصف إلى درهمين ونصف، كان نافعاً. وإن جمع شيئاً من الماء، استعمل أقراص الصفر، والشبرم متدرجاً من ثلث درهم إلى درهم، ويجتهد أن لا يوقعه ذلك في قيام. ومن الأشربة التي تشرب سلاقة القسط، وقضبان الغافت، والحلبة، والزبيب، أربع أواق مع أوقية دهن اللوز، أو دهن الجوز الطري، أو سلاقة تتخذ من الجنطانيا، والأفستين، وإكليل الملك، والزبيب، والئين، أو سلاقة من الراوند، والأفستين، والسذاب، وفقّاح الأذخر، والزبيب، والحلبة، وسلاقة الترمس، والقسط، والأفستين بدهن الخروج.

ومن الأضمة الجيدة لذلك، أن يضمد بالحماما الرطب، أو اليابس المطبوخ في شراب عفص، أو السنبل بدهن الفستق مع الفارسيون، أو الفراسيون مع الشبث المطبوخ، أو ضمّاد يتخذ من دقيق الحلبة، والئين، والسذاب، وإكليل الملك، والنطرون، أو يؤخذ من الأشق وزن مائة درهم، ومن المقل خمسة وعشرون درهماً، ومن الزعفران اثنا عشر درهماً، يسحق الجميع، ويجمع بغيروطي متخذ من الشمع، ومن دهن الحناء بحسب المشاهدة. أو ضمّاد متخذ من دقيق الحلبة، ويعر الماعز، وقرمانا، وفوذنج، وكرنب، وأشنه، وسذاب. والذي يكون سببه ضربة. وقد ابتدأ يرم ويصلب. فأوفق الأضمة له مرهم المورد سفرم. ومن التدبير الجيد إذا استعملت المشروبات والأضمة، أن يوضع على العضو محجمة مسخنة، ولا يشترط، بل تعلق على الموضوع العليل، ثم يستعمل الأدوية التي هي أقوى في التحليل في التلطيف والتحليل. ويلزم الموضوع مثل النطرون، والكبريت الأصفر يلزم الموضوع في كل خمسة أيام أو أسبوع، ثم يستعمل الطلاء بالخردل في كل عشرة أيام، ثم يقياً العليل بالفجل. فإن استعصى الورم، استعمل الخربق الأبيض، وإذا صار الورم سرطانياً، قلّ الرجاء فيه. فإن نفع فيه شيء، فدواء الأسقلينادوس الذي في القرايادين بغير مرارة الدب. وأما الأغذية، فما يسرع انهضامه مثل صفرة البيض التمبرشت، ومثل كشك الشعير، ومثل غذاء من به سد في كبده، والقليل الرقيق من الشراب جداً، ويجتنب اللحم.

### في علاج أورام المراق والعضل:

هي قريبة من علاج أورام الكبد، ومن جهة الأدوية، إلا أن الجرأة على ردع المادة، أولاً، وعلى تحليلها ثانياً تكون أقوى، ولا يخاف منه من القبض والتحليل ما يخاف في ورم الكبد. وعلاج أورام الماساريقا هو مثل علاج أورام تغير الكبد فحسب.

### فصل

### في الضربة والسقطة والصدمة على الكبد

أنه قد تعرض ضربة، أو صدمة، أو سقطة على الكبد، فيحتاج أن تتدارك لئلا يحدث منها

نزف، أو ورم عظيم. فإن عرض ورم، عولج بما ذكرنا من علاج الورم الذي يعقب الضربة، وربما عرض منه أن الزائدة الكبيرة من زوائد الكبد تزول عن موضعها، وخصوصاً إن كانت كبيرة، فيحدث وجع تحت الشراسيف اليمنى عقيب ضربة، أو صدمة، أو سقطة. وهذا يصلحه الغمز، والنفض، مع انتصاب من صدر الذي به ذلك، وقيام منه، فيسكن الوجع دفعة بعود الزائدة إلى موضعها. وأما غير ذلك، فيحتاج إلى أن تبدأ، فتفصد. وإن كانت حرارة شديدة، فيسقى، ويطلق من المبرّدات الرادعة. وإن خرج دمه، فاجعل معها القوابض. وإن لم يكن حرارة شديدة، ولا سيلان دم، أو كان قد سكن ما كان من ذلك وانتهى، وإنما وكذا أن تحلل دماً، إن مات، فاستعمل المحلل، ولا مثل الطلاء بالموميائي، ودهن الرازقي. وينفع من جميع ذلك الأدوية المذكورة في باب الأورام الحادثة من الصدمة.

**دواء جيد ينفع من ذلك في الابتداء وعند حرارة والتهاب أو سيلان دم يخاف:**

يؤخذ من الراوند، والجلثار، ودم الأخوين، والشبّ اليماني، أجزاء سواء. والشربة من ذلك مثقال بماء السفرجل. وإن لم يكن هناك حرارة كثيرة وأردت أن تستعمل أدوية فيها ردع مع تحليل ما وتغرية، فينفع من ذلك هذا التركيب. ونسخته: يؤخذ كهرباً عشرة دراهم، إكليل الملك عشرة دراهم، ورد خمسة، آفاقيا أربعة، سنبل هندي، وزعفران، من كل واحد ست، مصطكي، وقشور الكندر، من كل واحد أربعة، طين أرمني سبعة، جوز السرو ثمانية، يعجن بماء لسان الحمل، ويقرص كل قرصة مثقال ويستعمل.

**دواء آخر جيد:** يؤخذ من موريا فيليون عشرة، ومن اللكّ المغسول سبعة، ومن الراوند الصيني سبعة، ومن الزعفران وزن ثلاثة دراهم ونصف، حاشا وزن أربعة دراهم، حمص أسود سبعة دراهم، مرّ خمسة، طين أرمني عشرة، يلتّ بدهن السوسن، وقد جعل معه موميائي، ويتخذ منه أقراص، ويسقى. والشربة منه إلى ثلاثة دراهم. والراوند الصيني، والطين المختوم، إذا خلط بشيء من حبّ الأس، كان أنفع الأشياء لهذا فيما جريته أنا.

وأما في آخر الأمر، وحين لا يتوقى ما يتوقى من الالتهاب والتورم، فيجب أن يسقى من هذا القرص. ونسخته: يؤخذ راوند، ولكّ، زنجبيل، يتخذ منها أقراص، وربما جعل معها شيء من الزرنبخ الأصفر، فإنه عجيب القوة في الرضّ، وتحليل الورم، يسقى من هذا، ويطلق عليه مثل هذا الطلاء، فإنه عجيب القوة. ونسخته: يؤخذ من العود، والزعفران، وحبّ الغار، ومقل، وذريرة، ومصطكي، وشمع، ودهن الرازقي، وميسوسن يجعل ضمّاداً.

### فصل

#### في الشقّ والقطع في الكبد

زعم «أبقراط» أن من انخرق كبده مات، ويعني به تفرّق اتصال عام فيها لجرمها، ولعروقتها. وأما ما دون ذلك، فقد يرجى، وربما حدث هناك بول دم، وإسهاله بحسب جانبي الكبد.

## المعالجات:

علاج ذلك يكون بالأدوية القابضة، والمغرية على ما تعلم، وعلى ما قيل في باب نفث الدم، وربما نفع سقيه وزن درهمين من الورد بماء بارد، أو سقيه جننار بماء الورد، أو يضمد بهما، أو يضمد بالطين المختوم مع الصندلين المحكوك بماء الورد، فإنه نافع.

## المقالة الرابعة

## في الرطوبات التي تعرض لها بسبب الكبد

## أن تندفع بارزة أو تحتقن كامنة

## فصل

## في أصناف اندفاعات الأشياء من الكبد

قد تختلف الاندفاعات في جوهر ما يندفع، وقد يختلف بالسبب الذي له يندفع. فاما جوهر ما يندفع، فقد يكون شيئاً كيلوسياً، وقد يكون مائياً، وقد يكون غسالياً، وقد يكون مريباً، وقد يكون سديدياً، وقد يكون مذبياً، وقد يكون أسوداً رقيقاً، وأسود كالدردي، وأسود سوداوياً، وقد يكون منتناً، وقد يكون غير منتن، وقد يكون دماً خالص ربما اندفع مثله من طريق المعدة بالقيء.

ويذكر عليه عدم الوجود، وقد يكون شيئاً غليظاً أسود هو جوهر لحم الكبد.

وأما السبب الذي يندفع، فربما كان ورماً انفجر، أو سدة انفتحت واندفعت، أو فتقاً وشقاً عرض في جرمه، أو عروقه، سببه قطع، أو ضربة، أو وئي، أو قرحة، أو تأكل، أو ضعف من الماسكة، فلا تمسك ما يحصل، أو ضعف من الجاذبة، فلا تجذب، أو ضعف من الهاضمة، فلا هضم ما يحصل فيها.

وإذا لم ينهضم لم يقبله البدن ودفعه، أو قوة من الدافعة، أو سوء مزاج مذيب، أو بارد مضعف من أسباب مبردة، ومنها الاستفراغات الكثيرة، أو يكون لامتلاء وفضل تحتاج الطبيعة إلى دفعه، وربما كان الامتلاء بحسب البدن كله، وربما كان في نفس الكبد إذا أحس بتوليد الدم، لكن مكث فيها الدم فلم ينفذ في العروق لضيقها، أو لضعف الجذب فيها، أو لسدد، أو أورام ذكرناها.

وقد يكون سبب الامتلاء الذي يندفع ترك رياضة، أو زيادة في الغذاء، أو قطع عضو على ما ذكرنا في الكتاب الكلبي، أو احتباس سيلان معناد من باسور، أو طمث، أو غير ذلك. وقد يكون السبب لذعاً، وحدة من المادة يحوج الطبيعة إلى الدفع، وإن كانت القوى لم تفعل بعد فيها فعلها الذي تفعله لو لم يكن هذا الأذى، وربما استصحب ما يجده في الطريق، وصار له عتف، وعسف.



وقد يكون مثل هذا في البحرانات، وربما لم يكن السبب في الكبد نفسها، بل في الماساريقا وإن كان ليس يمكن في الماساريقا جميع وجوه هذه الأسباب، فيمكن أن يكون من جهة أورام، وسدد. وإن كان يبعد، أو لا يمكن أن يكون الكبد يجذب، والماساريقا لا يجذب، فيعرض منه أمر يعتد به، فإن الجذب الأول للكبد، لا للماساريقا، وليس جذب الماساريقا وحده جذبا يعتد به. وكثيراً ما يكون القيام الكبدي، لأن البدن لا يقبل الغذاء، فيرجع لسدد، أو غير ذلك.

وجميع أصناف هذه الاندفاعات تستند في الحقيقة، إما إلى ضعف، أو إلى قوة، فيكون الفتقي، والقرحي، والمنسوب إلى سوء المزاج وضعف القوى من جنس الضعفي. وفتح السدد، وتقجير الدبيلات، ودفع الفضل من جنس القوى، فإن القوة ما لم تقو لم تدفع فتح الدبيلة، وفضل الدم الفاسد لكثرة الاجتماع، وقلة الامتياز منه، وفضل الدم الكثير وغير ذلك. وإذا خرج الدم منتناً، فليس يجب أن يظن به أن هناك ضعفاً، فإنه قد نتن لطول المكث، ثم يندفع، وهو كالدردي الأسود، إذا فضل ودفعته الطبيعة.

كما ينتن أيضاً في القروح، لكن الذي يندفع عن القوة يتبعه خف، وتكون معه صحة الأحوال. وإذا لم يكن المتن في كل حال رديئاً، فالأسود أولى أن لا يكون في كل حال رديئاً.

وكذلك قد يكون في اندفاعات ألوان مختلفة شفاء، وخف. ويخطئ من يحبس هذه الألوان المختلفة في كل حال، وأشدّ خطأ منه، من يحبسها بالمسدّات المقبضة. ولعلم أنه لا يبعد أن القوة كانت ضعيفة لا تميز الفضول، ولا تدفع الامتلاء، ثم عرض لها أن قويت القوة، أو حصل من استعداد المواد للاندفاع، وانفتاح السدد ما يسهل معه الدفع المتصقب، فاندفعت الفضول. والسبب في الإسهال الكيلوسي الذي بسبب الكبد وما يليه، إما ضعف القوة الجاذبة التي في الكبد، أو السدد والأورام في تقعرها، وفي الماساريقا حتى لا تجذب، ولا تغير البتة.

وستذكر حكم هذا السددي في باب الأمعاء، وهو مما إذا أمهل، أذبل، وأسقط القوة، وإذا احتبس نفخ في الأعالي وآذاها، وضيق النفس، وأما كثرة المادة الكيلوسية وكونها أزيد من القوة الجاذبة التي في الكبد، فتبقى عامتها غير منجذبة. وربما كان السبب في ذلك شدة شهوة المعدة، وإفراطها.

والسبب في الإسهال الغسالي هو ضعف القوة المغيرة والمميزة التي في الكبد، أو زيادة المنفعل عن الفاعل، أو لضعف الماسكة. ويكون حينئذ نسبة الإسهال الغسالي من الكبد الضعيف نسبة القوي والهضة عما لا تحتمله المعدة من المعدة الضعيفة، فتندفع قبل تمام الفعل لضعف الماسكة. فإذا لم يكن لضعف الماسكة، فهو لضعف المغيرة. والضعفان يتبعان ضعف

كل سوء مزاج، لكن أكثر ضعف الماسكة لحرارة، ورطوبة. وأكثر ضعف المغيرة لبرودة، فلا يخر من القضية أن الغسالي يكون لحرارة فقط، أو لبرودة فقط.

وفي الحالين، فإن الغسالي يستحيل إلى ما هو أكثر دموية لشدة الاستنباع من البدن إلى ما هو خاثر. وللکائن عن الحرارة علامة أخرى، وللکائن عن البرودة علامة أخرى سنذكرهما.

والسبب في الإسهال المراري كثرة المرار، وقوة الدافعة. والسبب في الصيدي احتراق دم، وأخلط، وذوبها، وربما أدت إلى احتراق جرم الكبد نفسه، وإخراجه بعد الأخلط المختلفة، وقد يكون الصيدي بسبب ترشح من ورم، أو دبيلة، وكثيراً ما يكون لترشح من الكبد، ويكون للقيام أدوار. والسبب في الخاثر الذي يشبه الدردي، إما انفجار من دبيلة، وإما سد انفتحت، وإما تأكل وقروح متعفنة، وإما احتراق من الدم وتغيره في نواحي الكبد لقلّة النفوذ مع حرارة الكبد وما يليها، أو تغيره في العروق إذا كانت شديدة الحرارة، وأفسدته فلم يمتز منها البدن، فغلظ، وصار كالدردي متناً، شديد التن، وفيه زبدي للغليان والذوبان، ومرار لعلبة الحرارة.

وإذا فسد هذا الفساد، دفعته الطبيعة القوية، ودلت على فساد مزاج في الأعضاء، وتكون أصحابه لا محالة نحفاء مهزولين، ويفارق السوداء باللون والقوام والتن، فإنه دونها في السواد، وأغلظ منها في القوام، وتننه شديد ليس للسداء مثله، وأما برد يخثر الدم، ويجمده، أو ضعف من الكبد يؤدي الأمر عن الغسالي إلى الدموي، وإلى الدردي، ولا يكون بغتة إلا في النادر.

وأكثر ما يكون بغتة هو عن سوء مزاج حار محترق، فإن البارد يجعله سيالاً غير نضيج، والحر المحترق يخثره كالدردي، وإما لخروج نفس لحم الكبد محترقاً غليظاً. والسبب في المتنن عفونة عرضت لتأكل وقرحة، أو لكثرة احتباس واحتراق، والسبب في الدم النقيج قوة قوية لم تحتج أن تراول الفضل الدموي مدة يتغير فيها، ثم تدفعه.

وقد تكون لانحلال فرد. قال «بقراط»: من امتلأت كبده ماء، ثم انفجر ذلك إلى الغشاء الباطن، فإذا امتلأت بطنه مات. واعلم أن الإكثار من شرب النبيذ الطري يوقع في القيام الكبدية. وإذا كان احتباس القيام يكره، وانحلاله بعيد الراحة، فهو مهلك. واعلم أن الشيخ الطويل الممرض، إذا أعقبه مرضه قياماً، وهو نحيف، وإذا احتبس قيامه تأذى، فقيامه كبدي، وبدينه ليس يقبل الغذاء لجفاف المجاري.

#### العلامات:

أما الفرق بين الإسهال الكبدية والمعوي، فهو أن الأخلط الرديئة الخارجة، والدم من المعوي، يكون مع سحج مؤلم، ومغص، ويكون قليلاً قليلاً على اتصال. والكبدية يكون بلا ألم، ويكون كثيراً، ولا يكون دائماً متصلاً، بل في كل حين، وقد يفرق بينهما الاختلاط

بالبراز، والانفراد عنه، والتأخر عنه، فإن أكثر الكيدي يجيء بعد البراز قليل الاختلاط به.

وأما الفرق بين الإسهال الكيدي والمعدي، فهو أن الكيدي يخرج كيلوسياً مستوياً قد قضت المعدة ما عليها فيه، وبقي تأثير الكبد فيه. ولو كان معدياً، لسال فيما يسيل شيء غير منهضم، ولنقل على المعدة، وكان معه آفات المعدة. وربما خرج الشيء غير منهضم، لا بسبب المعدة وحدها، بل بسبب مشاركة الكبد أيضاً للمعدة، لكنه ينسب إلى المعدة بأن الآفة في فعلها.

والفرق بين الإسهال الكيلوسي الذي من الكبد. والذي من الماساريقا، أن الذي من الماساريقا لا تكون معه علامات ضعف الكبد في اللون وفي البول وغير ذلك. وأما الفرق بين الصديد الكائن عن قرحة أو رشح ورم، وبين الكائن من الجهات الأخرى، فهو أن الأول يكون قبله حمى، وهذا الآخر ينتدى بلا حمى. فإن حمً بعد ذلك، فيسبب آخر. والصديد الذي ذكرنا أنه من الماساريقا ومن أورام فيها، يكون معه اختلاف كيلوس صرف من غير علامات ضعف في نفس الكبد من ورم أو وجع يحيل اللون، وتكون حمّاه التي تلمزه ضعيفة.

وبالجملة، فإن الصديد الكيدي أميل إلى بياض وحمرة، وكأنه رشح عن قبح ودم، والماساريقاني أميل إلى بياض من صفرة، كأنه صديد قرحة. وأما الفرق بين الخاثر الذي عن قروح، وتآكل، ودبيلات، والذي عن قوة، فهو أن هذا الذي عن قوة يوجد معه خف، وتخرج معه ألوان مختلفة عجيبية، ولا يكون معه علامات أورام، وربما كانت قبله سدد. وكيف كان، فلا يتقدمه حمى وذبول، ولا يتقدمه إسهال غسالي، أو دموي رقيق، أو صديدي.

والذي يكون بسبب أورام حبست الدم وأفسدته وليست دبيلات، فعلامته أن يكون هناك ورم، وليس هناك علامة أجمع، ويكون أولاً رقيقاً صديدياً رشحياً، ثم يغلظ آخر الأمر. والذي يكون لضعف الكبد المبتدىء من الغسالي، والصائم إلى الدردي، فإنه يتقدمه ذلك، وقلما يكون بغتة.

فإن كان بغتة مع تغير لون، وسقوط شهوة، فهو أيضاً عن ضعف. وإذا كان السبب مزاجاً ما، دل عليه علاماته. والدردي الذي سببه حرارة يشبه الدم المحترق، ويتقدمه ذوبان الأخلاط، والأعضاء، واستطلاق صديدي، والعطش، وقلة الشهوة، وشدة حمرة الماء، وربما كانت معه حميات، ويكون برازه كبراز صاحب حمى من وباء في شدة النتن والغلظ وإشباع اللون، ثم يخرج في آخره دم أسود.

والذي سببه البرودة، فيشبه الدم المتعفن في نفسه، ليس كاللحم الذائب، ولا يكون شديد النتن جداً، بل تنته أقل من تنن الحار، ويكون أيضاً أقل نواتراً من الحار، وأقل لوناً، وربما كان دماً رقيقاً أسود، كأنه دم معتكر تعكر إما ليس بجامد، ويكون استمراره غسالياً أكثر، ويكون العطش في أوله قليلاً، وشهوة الطعام أكثر، وربما نادى في آخره للعفونة إلى حميات، فيسقط

الشهوة أيضاً، ويؤدي إلى الاستسقاء. وبالجملة، هو أطول امتداد حال. ويستدل على ما يصحب المزاجين من الرطوبة واليبوسة بحال ما يخرج في قوامه، وبالعطش. والذي يكون عن الدبيلة، فقد يكون قيحاً غليظاً، ودماً عكراً، وأخلاقاً كثيرة كما يكون في السدد، لكن العلامات في نضجها وانفجارها تكون كما قد علمت ووقفت عليها من قبل، وربما سال من الديبلي والورمي في أوله صديد رقيق، ثم عند الانفجار تخرج المدة، وقد يسيل معها دم. والذي يكون عن قرحة، أو أكلة، فيكون مع وجع في ناحية الكبد، ومع قلة ما يخرج وننته وتقدم موجبات القروح والأكال.

والذي يكون الخارج منه نفس لحم الكبد، فيكون أسوداً غليظاً، وبصحه ضعف بقرب من الموت، وأوقات سالفة. والذي يكون لامتلاء من ورم، وعن احتباس سيلان، أو قطع عضو، أو ترك رياضة أو نحوه، فيدل عليه سببه، ويكون دفعة، ومع كثرة وانقطاع سريع، ونواب. وكل من تأذى أمره في الخلفة الطويلة كان دردياً، أو صديدياً، أو غير ذلك، إلى أن يخلف الأسود قلّ فيه الرجاء. وربما نفعته الأدوية القوية القابضة الغذائية قليلاً، ولكن لم يبلغ مبالغة تؤدي إلى العافية. وأما علاج هذا الباب، فقد أخرناه إلى باب الإسهالات، فليطلب من هناك.

### فصل

#### في سوء القنية

إذا فسد حال الكبد، واستولى عليها الضعف، حدث أولاً حال تكون مقدّمة للاستسقاء، تسمى سوء القنية، وتخصّ باسم فساد المزاج. فأولاً يستحيل لون البدن والوجه إلى البياض والصفرة، ويحدث تهيج في الأنفان، والوجه، وأطراف اليدين، والرجلين. وربما فشا في البدن كله حتى صار كالعجين، ويلزمه فساد الهضم.

وربما اشتدت الشهوة، وكانت الطبيعة من استمسакها، وانحلالها على غير ترتيب. وكذلك حال النوم، وغشيانه تارة، والسهل، وطوله أخرى، ويقلّ معه البول والعرق، وتكثر الرياح، ويشدّ انتفاخ المراق، وربما انتفخت الخصية، وإذا عرض لهم قرحة، عسر اندمالها لفساد المزاج، ويعرض في اللثة حرارة وحكة بسبب البخار الفاسد المتصّدق، ويكون البدن كسلاناً مسترخياً، وقد تعرض حالة شبيهة بسوء القنية بسبب اجتماع الماء في الرئة، وتصير سحنة صاحبه مثل سحنة المستسقي في جميع علاماته.

### فصل

#### في الاستسقاء

الاستسقاء مرض مادّي، سببه مادة غريبة باردة تتخلل الأعضاء، وتربو فيها، إما الأعضاء الظاهرة كلها، وإما المواضع الخالية من النواحي التي فيها تدبير الغذاء والأخلاق. وأقسامه ثلاثة: لحمي، ويكون السبب فيه مادة مائية بلغمية تغشو مع الدم في الأعضاء.

والثاني رزقي يكون السبب فيه مادة مائية تنصب إلى فضاء الجوف الأسفل، وما يليه.  
والثالث طلي، ويكون السبب فيه مادة ريحية تنفث في تلك النواحي. وللاستسقاء أسباب  
وأحكام عامة، ثم لكل استسقاء سبب وحكم خاص، وليس يحدث استسقاء من غير اعتلال  
الكبد خاصة، أو بمشراكة.

وإن كان قد يعتل الكبد ولا يحدث استسقاء. وأسباب الاستسقاء بالجملة، إما خاصة  
كبديّة، وإما بمشراكة، والأسباب الخاصة، أولها وأعتمها ضعف الهضم الكبدي، وكأنه هو  
السبب الواصل.

وأما الأسباب السابقة، فجميع أمراض الكبد المزاجية، والآلية، كالصفر، والسدد،  
والأورام الحارة، والباردة، والرهلة، والصلبة المشددة لقم العرق الجالب، وصلابة الصفاق  
المحيط بها. والمزاجية هي المنتهبة. ويفعل الاستسقاء أكثر ذلك بتوسط اليبس، أو البرودة.  
وكل يفعل ذلك بتدريج من تحليل الغريزية، أو بإطفائها دفعة؛ أعني بالتحليل ههنا ما تعارفه  
ال أطباء من أن الغريزة يعرض لها تحليل قليلاً قليلاً، أو طفو، كانا من حرّ، أو برد، كشرب  
الماء البارد على الريق، وعقيب الحمام، والرياضة، والجماع، والمرطبة المفرطة، والمجففة  
بعد الذوبانات، والاستفراغات المفرطة بالعرق، والبول، والإسهال، والسحج، والطمث،  
والبواسير. وأضرّ الاستفراغات استفراغ الدم. وأما الآلية، فقد قيل في باب كل واحد منها أنه  
كيف يؤدي إلى الاستسقاء. وأما أسباب الاستسقاء بالمشاركة، فإما أن تكون بمشراكة مع البدن  
كله بأن يسخن دمه جداً، أو يبرد جداً بسبب من الأسباب، أو يكون بسبب برد المعدة وسوء  
مزاجها، وخصوصاً إذا أعقب ذرباً، أو يكون بسبب الماساريف، أو يكون بمشراكة الطحال  
لعظمه، ولأورام فيه صلبة، أو ليّنة، أو حارة، أو كثرة استفراغ سوداء يؤدي إفراطه إلى نهك  
الكبد بما ينشر من قوة السوداء المتحركة إلى نهك الكبد وتبريدها، أو إيصال أذاها إليه كما  
يوصل إلى الدماغ، فيوسوس. وعظم الطحال يؤدي إلى الاستسقاء، وإلى تضعيف الكبد لسببين:  
أحدهما كثرة ما يجذب من الكبد، فيسلها قوتها، والآخر بانتهاكه قوة الكبد على سبيل معاضدته  
لها، ومنعه إياها عن توليد الدم الجيد، وقد يكون بمشراكة الكلية لبرد الكلية، أو لحرارتها  
خاصة، أو لسدد فيها وصلابة، فلا تجتذب المائية، وإن كانت الكبد لا قلبه بها.

وقد تكون بسبب المعى وأمراضها، وخصوصاً الصائم لقربه منها، أو لأجل المثانة، أو  
الرحم، أو الرئة، أو الحجاب. وليس كل ما حدث بسبب مشاركة الكلية كان لمزاجها، بل قد  
يكون لسددها وأورامها، فلا يجذب، وكذلك الحال فيما يحدث بمشراكة الأمعاء، فإنه ليس كله  
يكون التغير حال الأمعاء في الكيفيات فقط، بل قد يكون لأوجاع المعى من المغص، والسحج،  
والقولنج الشديد الوجع، وغير ذلك، فيضعف ذلك الكبد. وكذلك يكون بمشراكة الرحم لا في  
كيفيتها، بل بسبب أوجاعها، واحتباس الطمث فيها. وربما كان بمشراكة المقعدة لاحتباس دم  
البواسير، وكذلك في الأعضاء الأخرى المذكورة.

وأكثر ما يشارك أعضاء الشغل بالتقعر، وأعضاء الإدرار، والنفس بالحدة، لكن أكثر المشاركات المؤدية إلى الاستسقاء هي المشاركات مع الكلية، والصائم، والطحال، والماسارباق، والمعدة. قال بعضهم: قد يعرض الاستسقاء بسبب الأورام الحادثة في المواضع الخالية، خصوصاً النازلة بسوء مزاجها المتعدي إلى الكبد، وانضار بها، ولدم السوداوي الذي كثيراً ما يتحقن فيها، وتولّد السدد فيما يجاوره بالوصول إليه، والذوب.

ويكون الأول مؤدياً إلى الاستسقاء بعد مفاصة ألم راسخ في نواحي الحقول لا يكاد ينحلّ بدواء، واستفراغ. وهذا كلام غير مهذب. وأردأ الاستسقاء، ما كان مع مرض حار. ومن الناس من يرى أن اللحمي شرّ من غيره، لأن الفساد فيه يعم الكبد، وجميع عروق البدن، واللحم حتى يبطل جمهور الهضم الثالث. ومنهم من يراه أخف من غيره، وحتى من الطلي، لكن الأولى أن يكون الرقي أصعب ذلك كله، ثم من اللحمي ما هو أخف الجميع، ومنه ما هو رديء جداً، وذلك بحسب اعتبار الأسباب الموقعة فيه، وفي ظاهر الحال، وأكثر ما يخرج التجربة. ويجب أن تكون عامة أصناف اللحمي أخف، وليس يجب أن تكون ضرورة أن يكون الكبد فيها من الضعف على ما هي عليه في سائر ذلك، وأشدّ الناس خطراً إذا أصابه الاستسقاء، هذا الذي مزاجه الطبيعي يابس، فإنه لم يمرض ضد مزاجه إلا لأمر عظيم.

والاستسقاء الواقع بسبب صلاية الطحال أسلم كثيراً من الواقع بسبب صلاية الكبد، بل ذلك مرجو العلاج، وربما علّت مادة الاستسقاء حتى أحدثت الربو، وضيق النفس، والسعال. وذلك يدلّ على قرب الموت في الأيام الثلاثة، وربما غير النفس بالمزاحمة لا لليلة، وهذا أسلم. وربما حدث بهم بقرب الموت قروح الفم، واللثة لرداء البخارات. وفي آخره، قد تحدث قروح في البدن لسوء مزاج الدم. وقيل أنه إذا أنزل من المستسقي مثل الفحم أنذر بهلاكه. ومن عرض له الاستسقاء، وبه المالنخوليا انحلّ مالنخولياه بسبب ترطيب الاستسقاء إياه. واعلم أن الإسهال في الاستسقاء مهلك. وصاحب الاستسقاء، يجب أن يتعرّف أول ما انتفخ منه، أهو العانة والرجلان، أو الظهر وناحية الكلتيين والقطن، أو من المعى. ويجب أن تكون طبيعته في اللين واليبس معلومة، فإن كون طبيعته يابسة أجود منها لين، وخصوصاً في المبتدئ من القطن، والكلتيين، والمبتدئ من القطن يكثر معه لين الطبيعة لارتداد رطوبات الغذاء منها إلى المعى واليبس في المبتدئ من قدام أكثر، ويجب أن يتعرّف حال مواضع النبتة والعانة، هل هي ضعيفة، أو لحمية. فاللحمية تدل على قوة، وعلى احتمال إسهال، وينظر أيضاً هل الصفن مشارك في الانتفاخ، أو ليس، وإذا شارك الصفن خيف الرشح، والرشح معنّ معذب موقع في قروح خبيثة عسرة البرء.

#### سبب الاستسقاء الرقي بعد الأسباب المشتركة:

السبب بالواصل فيه، أن تفضل المائية، ولا تخرج من ناحية مخرجها، فتراجع ضرورة،

وتغيبض إلى غير مغيضها الضروري، إما على سبيل رشح، أو انفصال بخار تحيله الحفن ماء لكثرة مادة، أو لسدة من رفع تدفعه الطبيعة عن ضرورة قاهرة في المجاري التي للفضول إلى فضاء البطن والخلاء الباطن فيه الذي فيه الأمعاء. وأكثر وقوفها، إنما هو بين الثرب، وبين الصفاق الباطن، لا يتخلل الثرب، إلا لتأكل الثرب.

وقد علمت أن الدفع الطبيعي، ربما أنفذ القيح في العظام فضلاً عن غيرها. وأما على سبيل انصداع من بعض المجاري التي للغذاء إلى الكبد، فتتخلّب المائنة عندها دون الكبد، وأما على سبيل ما قاله بعض القدماء الأولين، وانتحلّه بعض المتأخرين أن ذلك رجوع في فوهات العروق التي كانت تأتي السرة في الجنين، فيأخذ منها الغذاء والفوهات التي كانت تأتيها، فيخرج منها البول، فإن الصبي يبول في البطن عن سرتة، والمنفوس قبل أن يسرّ يبول أيضاً عن سرتة.

فإذا امتنع من ذلك الجانب، انصرف إلى المثانة، فإذا اضطرت السدد، ومعاونة القوى الدافعة من الجهات الأخرى، نفذت المائنة في تلك العروق إلى أن تجيء إلى فواتها، فإذا لم تجد منفذاً إلى السرة، انفتقت البطن، وانفتحت، وصارت واسعة جداً بالقياس إلى خلقتها الأولى، وانضمت المنافذ التي عند الحدة، فإنها ضيقة، وأزيد ضيقاً من التي عند الفقر. ولا يبعد أن يكون استفراغ المائنة من البطن واقعاً من هذه الجهات. والسبل يجذبها الدواء إلى الكبد، ثم إلى الأمعاء. وأسباب هذا السبب الواصل، إما في القوة المميزة، وإما في السادة المميزة، وإما في المجاري. أما السبب الذي في القوة المميزة، فلأن التمييز مشترك بين قوة دافعة من الكبد، وقوة جاذبة من الكلية، فإذا ضعفتا، أو إحداهما، أو كان في المجاري سدة، خصوصاً إذا كان في الكلية ورم صلب لم تتميز المائنة، ولم يقبلها البدن، ولم تحتملها المجاري، فوجب أحد وجوه وقوع الاستسقاء الزقي. ولهذا قد يحدث الاستسقاء لضعف، وعلّة في الكلية وحدها.

وأما السبب الذي في المتميزة، فأن تكون المائنة كثيرة جداً فوق ما تقدر القوة على تمييزها، أو تكون غير جيدة الانهضام. والمائنة تكون كثيرة جداً لشرب الماء الكثير، وذلك لشدة عطش غالب لمزاج في الكبد معطش، أو لسبب آخر يعطش، أو لسدد لا ينجذب معها إلى الكبد ما يعتد به، فيدوم العطش على كثرة الشرب، أو لأن الماء نفسه لا ينفع العطش لأنه حار غير بارد، أو لأن فيه كيفية معطشة من ملوحة، أو بورقية، أو غير ذلك.

وأما القسم الآخر، فإذا لم يستو هضم الغذاء الرطب قبل البدن، أو الكبد بعض الغذاء الرطب ورة بعضه فملاً المجاري، فربما أدى إلى سبب من أسباب الاستسقاء الزقي المذكور إن غلبت المائنة، أو الطيلي إن غلبت الرحيحة، وذلك في الهضم الثاني. وأما السبب الذي في المجاري، فأن تكون هناك أورام، وسدد تمنع المائنة أن تسلك مسالكها وتنفذ في جهتها، بل

تمنعها، أو تعكسها إلى غير مجاريها. وإذا دفعت الطبيعة من المستسقي مائة الاستسقاء بذاتها، كان دليل الخلاص.

وفي أكثر الأوقات إذا نزل المستسقي عاد الانتفاخ في مدة ثلاثة أيام. وفي الأكثر يكون ذلك من ريح. قال «أبقراط»: من كان به بلغم كثير بين الحجاب والمعدة يوجعه، فإنه إذا جرى في العروق إلى المثانة انحلت علته عنه. قال «جالينوس»: الأولى أن ينحدر البلغم إلى العانة، لا إلى جهة المثانة، وكيف يرشح إليها، وهو بلغم ليس بمائية رقيقة. وأقول: لا يبعد أن ينحل، ويرق، ولا يبعد أن يكون اندفاعه على اختيار الطبيعة جهة ما للضرورة، أو يكون في الجهات الأخرى سبب حائل كما يدفع فتح الصدر في الأجوف إلى المثانة.

وأما هذا النفوذ، فليس هو بأعجب من نفوذ القيح في عظام الصدر، والذي قاله بعضهم أنه ربما عني بالبلغم المائية، فهو بعيد لا يحتاج إليه. وقد يعرض أن يتنفخ البطن كالمستسقي فيمن كان به قروح المعى، ثم انقبت، ولم يمت إلى أن يموت. ويكون لأن النفل ينصب إلى بطنه، ويعظم. وهذا، وإن قاله بعضهم - عندي كالبعيد، فإن الموت أسبق من ذلك، وخصوصاً إذا كان الانخراق في العليا.

#### أسباب اللحمي بعد الأسباب المشتركة:

السبب المقدم فيه فساد الهضم الثالث إلى الفجاجة، والمائية، والبلغمية، فلا يلتصق الدم بالبدن لصوقه الطبيعي لردائه. وربما كان المقدم في ذلك الهضم الثاني، أو الهضم الأول، أو فساد ما يتناول، أو بلغميته. وإذا ضعفت الهاضمة والماسكة والمميزة في الكبد، وقويت الجاذبية في الأعضاء، وضعفت الهاضمة فيها، كان هذا الاستسقاء.

وأكثره ليرد في الكبد نفسها، أو بمشاركة. وإن لم تكن أورام، أو سدد تمنع نفوذ الغذاء، ويكون كثير البرودة عروق البدن، وأمراض عرضت لها، وسدد كانت فيها من أكل اللزوجات والطين ونحوه. وقد يكون بسبب تمكّن البرد فيها من الهواء البارد الذي قد أثر أثراً قوياً فيها، وقد يحدث بسبب حرارة مذبية للبدن للأخلاط، فإذا وقعت سدة لا يمكن معها انتفاض الخلط الصديدي الدوباني في نواحي الكلي، تفرق في البدن.

وأكثر هذا، يكون دفعة، والاختلاف ربما كان نافعاً جداً في اللحمي، والطبيعة قد تجهد في أن تدفع الفضل المائي في المجاري الطبيعية، وغير الطبيعية. لكن ربما عجزت عن ذلك الدفع، أو ربما سبق نفوذها الغير الطبيعي في الوجه المذكورة لسيلان دفع الطبيعة عليها، وربما لم يقبلها المجاري، وربما كانت الدافعة تدفعها إلى ناحية الكبد لأنها مائية، ومن جنس ما يتدفع إلى الكبد، فإذا لم يقبلها الكبد وما يليها لضعف، أو لكثرة مادة، أو لأن البدن لا يقبلها بسبب سدد، أو غير ذلك تحيرت بين الدافعين.



قال «أبقراط»: من امتلأ كبده ماء، ثم انفجر ذلك الماء إلى الغشاء الباطن، امتلأ بطنه ومات. قال «جالينوس»: يعني به التفاطات الكثيرة التي تحدث على ظاهر الكبد، وتجمع ماء، فإنها إذا انفجرت، وكانت كثيرة، حصلت في الفضاء، وقتلما ينفذ في الشرب، إلا لتأكل من الشرب في تلك الجهة. قال: وهذا الماء كماء المستقيين، وقد يستقي من لا يموت، بل يخرج ماؤه ويعيش، إما بطبع، أو علاج، وكذلك لا يبعد في هذا أن يعيش.

وأنا أظن أنه يندر، أو يبعد أن لا يموت، لأن هذا الماء يكون أردأ في جوفه، فيفسد في الفضاء، ويهلك ببخاره، ولأن الكبد منه يكون قد فسد صفاقها المحيط بها.

### أسباب الطبلي:

أكثر أسباب الطبلي فساد الهضم الأول لأجل القوة، أو لأجل المادة، فإنها إذا لم تهضم جيداً، وقد عملت فيها الحرارة الضعيفة فعلاً ما غير قوي، وكرهها البدن ومجها، كان أولى ما يستحيل إليه هو البخارية والريحية.

وربما كانت هذه المواد مواداً مطيقة بنواحي المعدة والأمعاء، وربما فعلت مفسداً دائماً لأن الحرارة الغير المستعيلة فعلت فيها تحليلاً ضعيفاً أحالها رباحاً، وخصوصاً إذا كانت المعدة باردة رطبة، فلم تهضم لهضم الكبد، ثم كان في الكبد حرارة ما تحاول أن تهضم شيئاً لم يعد بعد لهضمها. وربما كان ذلك لحرارة شديدة غريبة في المعدة. والكبد تبادر إلى الأغذية الرطبة، ورطوبات البدن قبل أن يستولي عليها الهضم الذي يصدر عن الحرارة الغريزية، فيفعل فيها فعلاً غير طبيعي، فيحللها رباحاً قبل الهضم، فيكون سبب الطبلي ضعف الهضم الأول، وضعف الحرارة، أو لشدة الحرارة المستولية التي لا تمهل ريث الهضم، أو للأغذية. وقد يعرض في الحميات الويانية، وفي كثير من آخر الأمراض الحادة انتفاخ من البطن، كأنه طبل يسمع منه صوت الطبل إذا ضرب باليد، وهو علامة رديئة جداً.

### العلامات المشتركة:

جميع أنواع الاستسقاء يتبعها فساد اللون، ويكون اللون في الطحالي إلى خضرة وسواد، وفي جميعها يحدث تهيج الرجلين أولاً، لضعف الحرارة الغريزية، ولرطوبة الدم، أو بخارته، وتهيج العينين، وتهيج الأطراف الأخرى، وجميعها لا يخلو من العطش المبرح، وضيق النفس.

وأكثره يكون مع قلة شهوة الطعام لشدة شهوة الماء، إلا بعض ما يكون عن برد الكبد، وخصوصاً عن شرب ماء بارد في غير وقته وفي جميعه، وخصوصاً في الزقي، ثم اللحمي يقل البول، وفي أكثر أحواله يحمز لقلته، فيجتمع فيه الصخ الذي يفشو في الكثير.

وأيضاً لقلته تميز الدموية والمرّة الحمراء عن البول، فلا يجب أن يحكم فيه بسبب صخ

الماء وحمرته على حرارة الاستسقاء، وتعرض لهم كثيراً حميات فاترة، وكثيراً ما يعرض لهم بثور تنفقا عن ماء أصفر، ويكثر الذرب في اللحمي والبطلي. وإذا كان ابتداء الاستسقاء عن ورم في الكبد، اشتدت الطبيعة، وورم القدمان، وكان سعال بلا نفث، وتحدث أورام في الجانب الأيمن والأيسر يغيب، ثم يظهر، وأكثر ذلك في الرقي.

وإن ابتداء من الخاصرتين والقطن، ابتداء الورم من القدمين، وعرض ذرب طويل لا ينحل، ولا يستفرغ معه الماء. والاستسقاء الذي سببه حار، تكون معه علامات الحرارة من الالتهاب، والعطش، واصفرار اللون، ومرارة الفم، وشدة بيس البدن، وسقوط الشهوة للطعام، والقيء الأصفر والأخضر، وتشتد حرقه البول في آخره لشدة حرارته، والذي كان من جنس ما كثر فيه الذوبان، واندفع لا إلى المجريين الطبيعيين، دل عليه كثرة الصفراء، وعلامات الذوبان، وتقدم برازاً، وبول غسالي، وصديدي، ويتبدى من ناحية الخاصرتين، والقطن.

وكذلك جميع الاستسقاء الكائن عن أمراض حادة. والاستسقاء الذي سببه بارد يكون بخلاف ذلك، وقد تشتد معه شهوة الطعام جداً، كما في برد المعدة، ثم إذا أفرط المزاج سقطت. والاستسقاء الذي سببه ورم صلب، فيعرف بعلاماته، وبالذرب الذي يتبعه، وبقلة الشهوة للطعام.

والذي يكون سببه ورماً حاراً، فإنه يتبدى من جهة الكبد، وتتفعل معه الطبيعة، وتكون سائر العلامات التي للورم الحار والطحالي، يدل عليه لون إلى الخضرة، وعلل سابقة في الطحال، وقد لا تسقط معه الشهوة. وكذلك إذا كان السبب في الكلي، لم تسقط الشهوة في الوقت، ولا في القدر سقوطها في الكبد، ويتقدمه علل الكلي، وأوراقها، وقروحها.

#### علامات الرقي:

الرقي يكون معه ثقل محسوس في البطن، وإذا ضرب البطن لم يكن له صوت، بل إذا خضعض سمع منه صوت الماء المخضعض، وكذلك إذا انتقل صاحبه من جنب إلى جنب، ومسه من الرق المملوء ليس الرق المنفوخ فيه، ولا تعبل معه الأعضاء، ولا يكبر حجمها كما في اللحمي، بل تذبل، ويكون على جلدة البطن صقالة الجلد الرطب الممدد، وربما ورم معه الذكر، وحدث قبله الصفن، ويكون نبض صاحبه صغيراً متواتراً مائلاً إلى الصلابة مع شيء من التمدد لتمدد الحجب، وربما مال في آخره إلى اللين لكثرة الرطوبة. وإذا كان الاستسقاء الرقي واقعاً دفعة بعد حصاة خرجت من غير أسباب ظاهرة في الكبد، فاعلم أن أحد المجريين الحالبين من الكلية قد انخرق.

#### علامات اللحمي:

يكون معه انتفاخ في البدن كله كما يعرض لجسد الميت، وتميل الأعضاء صافية،

وخصوصاً الوجه إلى العباللة ليس إلى الذبول، وإذا غمرت بالإصبع في كل موضع من بدنه انغمز، وليس في بطنه من الانتفاخ والتخضخض، أو الانتفاخ، وخروج السرة، والتطبل، ما في بطن الرقي والطلي.

وفي أكثر الأمر يتبعه ذرب، ولين طبيعة إلى البياض، ونض مومي عريض لّين. وقد قيل أنه إذا كان بوجه الإنسان، أو بدنه، أو يده اليسرى رهل، وعرض له في مبدأ هذا العارض حكة في أنفه مات في اليوم الثاني أو الثالث.

### علامات الطلي:

الطلي يخرج فيه السرة خروجاً كثيراً، ولا يكون هناك من الثقل ما يكون في الرقي، بل ربما كان فيه من التمدد ما ليس في الرقي، بل قد يكون كأنه وتر ممدود، ولا يكون فيه من عباللة الأعضاء ما في اللحمي، بل تأخذ الأعضاء إلى الذبول.

وإذا ضرب البطن باليد، سمع صوت كصوت الرق المنفوخ فيه، ليس الرق المملوء ماء، ويكون مشتاقاً إلى الجشاء دائماً، ويستريح إليه، وإلى خروج الريح. ونضه أطول من نض غيره من المستسقين، وليس بضعيف، إذ ليس يهك القوة بكيفية، أو ثقل إنهاك الرقي، وهو في الأكثر سريع متواتر مائل إلى الصلابة والتمدّد، ولا يكون فيه من تهيج الرجلين ما يكون في غيره.

### المعالجات علاج سوء القنية:

ينظر هل في أبدانهم أخلاط مختلفة مرارية، فيسهلون بمثل أيارج فيقرا، فإنه يخرج الفضول دون الرطوبات الغريزية. وإن علم أن أخلاطهم لزجة غليظة، أسهلوا بأيارج الحنظل، وبما يقع فيه الصبر، والحنظل، والبسفايج، والغاريقون، مع السقمونيا، والأوزان في ذلك على قدر ما يحدث من رقة الأخلاط، وغلظها، وقوة البدن، وضعفه.

وربما اضطرّ إلى مثل الخريق، إن لم ينجح غيره في التنقية، وإخراج الفضل للزج. ومع هذا كله، فيجب أن يرفق في إسهالهم، ويفرق عليهم السقي، وكلما يخلّ أن مادة قد اجتمعت لم يمكن من الثبات، بل عود الاستفراغ، ومع ذلك، فيجب أن يراعى أمر معدهم، لئلا تتأذى بالمسهلات، وتجعل مسهلاتهم عطرة بالعود الخام ونحوه. وإن كانت القوة قوية، فلا تكثر الفكر في ذلك، وأرج بالمبلغ الكافي.

وبالجملة، يجب أن يكون التدبير مانعاً لتوليد الفضول، وذلك بالاستفراغات الرقيقة المتواترة، وليجنبوا القصد ما أمكن. فإن كان لا بدّ منه لامتلاء من دم، أقدم عليه بحذر، وتفاريق في أيام ثلاثة أو أربعة.

وأكثر ما يجب القصد إذا كان السبب احتباس دم بواسير، أو طمث، والأولى أن يستفرغ أولاً بما ينقي الدم مثل الأيارج ونحوه، ثم إن لم يكن بد، كفى أخذ دم قليل. وكذلك الأحوال

لنن بهم حاجة إلى استفرغ ما يخرج الأخلاط بالإسهال، ويفتح السدد، ثم بما يدر، ويفتح السدد. والحقن الملقطة المحللة للرطوبات المسهلة لها نافعة جداً. فإن استفرغوا كان أولى ما يعالجون به الرياضة المعتدلة، وتقليل شرب الماء، والاستحمام بالمياه البورقية، والكبريتية، والشبية، وأن يقيموا عند قرب البحر، والحمامات.

وأما الحمامات العذبة، فنضرمهم إلا أن يستعملوها جافة، ويعرقوا في أهويتها الحارة، وأن يستعملوا القيء قبل الطعام، فإنه نعم التدبير لهم، ويجب أن يكون في أوائل الأمر بفجل ينفع في السكنجيين، وفي آخره بالخرق، وأن يقللوا على التجفيف ما أمكن، وعلى التفنيج، وأن يستعملوا في أضمدتهم ومشروباتهم الأدوية المجففة، المفتحة، الملقطة العطرة، مثل السنبل، والسلخة، والدارصيني، والأدوية الملقطة مثل الأفستين، والكائم، والعافت، ويزر الأنجرة، والكمافيطوس، والزراوند المحرج، وعصارة قشاة الحمار، والفنطريون، وورق المازريون، والجاشير، والكاتنج بالخاصية. ويقع في أدويتهم الكبريت، وعصارة قشاة الحمار، وأصل المازريون، وورقه، والنطرون، ورماد السوسن، وزبد البحر. وهذه أمثالها تصلح للدلوكتهم في الحمام، وتنفعهم المية، والخديقون، والشراب الريحاني القليل الرقيق، وشراب السوسن.

ومما ينفعهم جداً شراب الأفستين على الرقيق. ومن المعاجين، وخصوصاً بعد التنقية، الترياق، والمثروديطوس، ودواء الكركم، ودواء اللك، والكلكلانج البزوري، وربما سقوا من ألبان الإبل الأعراية، وأبوالها، وخصوصاً في الأبدان الجاسية القوية، وخصوصاً إذا أزم من سوء القنية، وكاد يصير استسقاء.

وربما سقوا أوقيتين من أبوال الإبل من سكنجيين إلى نصف مثقال، أو أكثر، وكذلك في أبوال المعز. وربما كان الأصوب أن يخلط بها الهليلج الأصفر، إن كانت المواد رقيقة صفراوية. وينفع من الكمادات تكميد المعدة، والكبد، بالسنبل والسلخة ونحوها، واتخاذ ضماد منها بالميسوس ونحوه، ويدام تمرغ بطونهم بمثل البورق، والكبريت، بالأدهان الحارة المعروفة. وينفعهم من الضمادات مرهم الكعك بالسفرجل، وإن عصا، طلوا بإختار البقر، وبعر الماعز. وإما غذاء صاحب سوء القنية، فما فيه لذة وتقوية الطبيعة، مثل الدراج، والقبيج، ومرقهما الزيرباج المطيب جداً، بمثل القرنفل، والدارصيني، والزعفران، والمصطكي. وكذلك المصوصات. ومن الفواكه الرمان الحلو، والسفرجل القليل منه لا يضرمهم. ويجب أن يخلط أيضاً بأطعمتهم مثل الخردل، والكراث، والثوم، وما يجري مجراه من غير أن يكثر جداً.

### فصل

### في علاج الاستسقاء الرقي

الغرض العام في معالجتهم التجفيف، وإخراج الفضول ولو بالقعود في الشمس حيث لا ربح، واصطلاء النيران الموقدة من حطب مجفف، والأكل بميزان، وترك الماء، وتفتيح

المسام، والازدراء المتواتر، وإسهال المائية بالرفق، وبالتواتر، والمصابة على العطش، وتديريه، والامتناع من رؤية الماء فضلاً عن شربه ما أمكن.

وإن لم يكن بدّ من شربه، شربه بعد الطعام بمدة، وممزوجاً بشراب أو غيره، وتقليل الغذاء وتلطيفه جداً هو أفضل علاج. والرياضة التي ذكرناها في باب اللحمي، ومراعاة القوة، وتقويتها بالطيوب العطرة، والمشمومات اللذيذة، وروائح الأطعمة القوية، وتقويتها بالشراب العطر، وليس كثرة شرب السكنجين فيه بمحمودة.

ومما ينفعهم القذف، وخصوصاً قبل الطعام، وأيضاً بعده غباً وربعاً وخمساً، فإنه ينفعهم جداً. والتعطيس بالأدوية والنفوخات وغير ذلك ينفعهم بما يحدّر المائية، ويحركها إلى المجاري المستفرغة. وأما الفصد، فيجب أن يجتنبه كل صاحب استسقاء ما أمكن، إلا الذين بهم استسقاء احتباس من الدم، فإن الفصد يمنع أعضاءهم الغذاء، وهي قليلة الغذاء، ومع ذلك تبرد أكبادهم. فالفصد ضار في غالب الأحوال، وإن كان هناك ورم اعتني به أول شيء، وإذا اشتكى المستسقي الجانب الأيسر الكثير الشرايين، فليس اشتكاؤه للتمدّد الذي به، فإن الجانبين مشتركان في ذلك، فبطل ذلك للدم، فليفصد أولاً، ثم يعالج علاج الاستسقاء، وإن كان ورم صلب، فلا يطمع في إبراء الاستسقاء الزقي الذي يتبعه، ولو استفرغ الماء أي استفراغ كان، ولو مائة مرة عاد وملاً. واعلم أن الاستفراغ بالأدوية أحمد من البزل، ومن الاسترشاح المتعذّر للحامهما. ويجب أن يقع الاستفراغ وقت أن لا تكون حصى، وإن كان التدبير بما جفف الاستسقاء، فإن الورم يعيده، ويجب أن يقلل عنه مثل الأقراص القابضة، وأن كانت مقوية مثل قرص الأمير بارس، خصوصاً عند انفعال الطبيعة، ويجب أن يقع التجفيف في الاستسقاء البارد بكل حار ملطف مفتح، وأما في الاستسقاء الحار فعلى وجه آخر سنفرّد له كلاماً.

واعلم أن دهن الفستق واللوز نافعان في جميع أنواع الاستسقاء. وأما الأدوية المفردة الصالحة لهذا الضرب من الاستسقاء إذا كان بارداً، فمثل سلاقة الحندقوقا الشديدة الطبخ، يسقى منها كل يوم أوقيتين، أو يطبخ رطل من العنصل في أربعة أقساط شراب في فخار نظيف حتى يذهب ثلث الشراب، ويسقى كل يوم أولاً قدر ملعقة كبيرة، ثم يزداد إلى أن يبلغ خمس ملاعق، ثم ينتقص إلى أن يرجع إلى واحدة، وأيضاً يسقى كل يوم من عصارة الفودنج أوقية.

وقد ذكر بعضهم أنه يجب أن تؤخذ الذرايح، فتقطع رؤوسها وأجنحتها، ثم تجعل أجسادها في ماء العسل، ويدخل العليل الحمام، ثم يسقى ذلك أو يأكل به الخبز، وهذا شيء عندي فيه مخاطرة عظيمة. وأكثر ما أجسر أن أسقي منه قيراطاً في شربة من المياه المعصورة المعلوم.

وقيل أنه إذا نقى البدن، وشرب كل يوم من الثرياق قدر حمصة بطبخ الفودنج أحداً وعشرين يوماً، واقتصر على أكلة واحدة خفيفة وجبة برأ.

وزعم بعضهم إن سقي بحر الماعز بالعسل نافع، أو بول الشاة، أو بول الحمير بالسنبيل والعسل، أو زراوند مدحرج ثلاثة دراهم في شراب.

وقد حمد لهم بعضهم كل يوم أو كل يومين قدر باقلا من الشبث الرطب مصفى في الماء. ومن الأدوية النافعة كذلك الكلكلانج، ودواء اللك خاصة للزقي، ولكل استسقاء، ودواء الكركم، ومعجون أبوريطوس خاصة، وجوارشن السوسن، ودواء الأشقي، وشراب العنصل، والترياق.

واعلم أن الترياق، ودواء الكركم، والكلكلانج نافع جداً في آخر الاستسقاء البارد.

ومن الأدوية العجيبة النفع أقراص شبرم. وتركيبها: يؤخذ شبرم، وإهليلج أصفر بالسواء، والشرية متدرجة من دائق ونصف، إلى قرب درهم، يشرب في كل أربعة أيام مرة، وفيما بينها يشرب أقراص الأمير باريس. وقد ترغّب أدوية من الراوند، والقسط، وحب الغار، والحلبة، والترمس، والراسن، والجنطيانا، وصمغ اللوز، والقتة، وهي أدوية نافعة.

وأما الأدوية المستفرغة للمائية، فهي المسهلات، والشفافات، والحقن خاصة، فإنها أقرب إلى الماء، وأخف على الطباع، وأبعد عن الرئيسة، وأنواع من الاستحمامات، والحمامات، والتنانير المسخنة، والمياه التي طبخ فيها الملطفات، مثل البابونج، والأذخر، وأنواع من المروحات، والضمادات، والكمادات، ويدخل في جملة ذلك سقي لبن الماعز، ولبن اللقاح.

ومن هذا الثقيل البول، ولبن اللقاح موافق للزقي إذا أخذ أسبوعاً مع أقراص الصفر أولاً، نصف درهم، مع نصف درهم طباشير، إلى أن يبلغ درهماً. وبعد الأسبوع، إن استفرغ الماء يوزن درهمين كلكلانج، ثم عاود أقراص الصفر أسبوعاً، ولم تزل تفعل هكذا، فربما أبرأ.

والضعيف لا يسقى من أقراص الصفر ابتداء، إلا قدر دائق، وأقراص الصفر مذكور في الأقرباذين، وكذلك الكلكلانج. ومن كان شديد الحرارة لا يلائمه لبن اللقاح، ويبتدى لبن اللقاح وزن أربعين درهماً، ويزاد كل يوم عشرة عشرة.

وأما المسهلات، فلا يجب أن يكون فيها ما يضر الكبد، وإن اضطر إلى مثله مضطراً، وجب أن يصلح. ولا يجب أن يكون دفعة، بل مرات، فإن ما يكون دفعة قاتل، وأقل ضرره تضعيف الكبد. والصبر وحده ردي جداً للكبد، فينبغي أن يبعد عن الكبد، إلا لضرورة، أو مع حيلة إصلاح.

ويجب أن يتبع المسهلات الصوم، فلا يأكل المستسهل بعدها يوماً وليلة إن أمكن، وأن يتبع بما يقوي، ويقبض قليلاً مثل قرص الأمير باريس، ومثل مياه الفواكه التي فيها لذاعة وقبض حتى يقوى الكبد، خصوصاً بعد مثل الأوفريون، والمازيرون، والأشقي، ونحوه، ثم تستعمل

مصلحات المزاج، كالترياق، ودواء الكركم في البارد، وماء الهندبا في الحار، ويجب إذا كانت حرارة أن لا تسهل الصفراء، فإنها مقاومة للمائية بوجه، ولأن المائية تحتاج إلى إسهالها، فيتضاعف الإسهال، وتلحق القوة آفة، بل الأوجب أن تطفأ الصفراء، وتسهل المائية، إلا أن تكون الصفراء مجاوزة للحد في الكثرة، فلتنقصر حينئذ على مثل الهليلج، فنعم المسهل هو في مثل هذا الحال. كما أن السكينج نعم المسهل في حال البرد.

وكل إفراط في الاستفراغ في الكمية وفي الزمان رديء، وهو في الحار أصح. ومن المليات جيدة مرق القنابر، ومرق الديك الهرم، خصوصاً بالسفناج، والشبث، ونحوه.

وإذا استفرغت عشرة أيام بشيء من المستفرغات الرقيقة، وبالبان اللقاح، ومياه الجبن، وغير ذلك، فنقص الماء، وخف الورم، فمن الصواب أن يكوى على البطن، لثلاث يقبل الماء بعد ذلك، ويكون الكي بعد الحمية، وترك المسهل يومين، أو ثلاثة، وهي ست كيات: ثلاث في الطول تبتدىء من القص إلى العانة، وثلاث في العرض من البطن، وليصبر بعده على الجوع والعطش.

ومن الصواب أن يسقى فيما بين مسهلين شيئاً من المفتحات للسد، مثل أقراص اللوز المر. وأما سقي البان اللقاح والماعز، وخصوصاً الأعرايات، وخصوصاً المعلومات بالرازيانج، والبابونج، مما يسهل المائية، ويلطف، ويدّر مثل الشيع، والقيسوم، والفاقلة، وغير ذلك. وفي المحرورين ما يوافق مع ذلك الكبد مثل الكشوث، والهندبا، وغير ذلك. ولا تلتفت إلى ما يقال من أنه دسيس السوفسطائيين، وما يقال من أن طبيعة اللبن مضادة للاستسقاء. بل اعلم أنه دواء نافع لما فيه من الجلاء، ويرقق، ولما فيه من خاصية، وربما كان الدواء المطلق مضاداً لما يطلب في علاج الكيفية، لكنه يكون موافقاً لخاصته، أو لأمر آخر كاستفراغ ونحوه، كما نفع الهندبا في معالجات الكبد التي بها أمراض باردة، وكما يفزع إلى السقمونيا في الأمراض الصفراوية.

واعلم أن هذا اللبن شديد المنفعة، فلو أن إنساناً أقام عليه بدل الماء والطعام لشفي به. وقد جرب ذلك منه قوم دفعوا إلى بلاد العرب. فقادتهم الضرورة إلى ذلك، فعوفوا. والبان اللقاح قد تستعمل وحدها، وقد تستعمل مخلوطة بغيرها من الأدوية التي بعضها يقصد قصد تدبير غير مستحسن جداً، مثل الهليلج مع بزر الهندبا، وبزر الكشوث، والملح النفطي. وبعضها يقصد فيه قصد تدبير مسخن ملطف مثل السكينج، وحبّه. وبعضها يقصد فيه قصد منع إفراط الإسهال مثل القرط، ونحوه.

وقد يخلط بأبوال الإبل، وقد يقتصر عليها طعاماً وشراباً، وقد يضاف إليها طعام غيرها. وفي الحاليين يجب أن تتحقق من أمره أنه هل يمتاز منه البدن، فلا يطلق، أو يطلق قليلاً، أو يطلق أكثر من وزنه بقدر محتمل، أو يفرط، أو يسهل فوق المحتمل، أو يتجبن في المعدة، أو

في المجاري، أو يؤدي إلى تبريد، أو يخلف خلطاً بلغمياً، أو خلطاً محترقاً لعفونة إن قبلها. واعلم أن أفضل أوقات سقيه الربيع إلى أول الصيف. ومن التدبير الحسن في سقيه ما جربناه مراراً فنفع، وهو أن يشرب لبن اللقاح على خلاء من البطن، وطي من أيام وليال قبله لا يتناول فيها إلا قليلاً جداً، وإن أمكن طيها فعل، ولا بدّ من طي الليلة التي قبلها، ثم يشرب منه الحليب في الوقت والمكان مقدار أوقيتين، أو ثلاثة. وأجوده أوقيتان منه مع أوقية من بول الإبل، ويهجر الماء أياماً ثلاثة، فيجب ما يخرج بالإدراة قريباً مما يشرب، وبعد ذلك ربما استطلق البطن بما يشرب منه، وربما لم يستطلق به إلا بقل قليل، وإنما لم يستطلق به لأن البدن يكون قد امتاز منه، فإن استطلق بطنه فوق ما شرب، كتف عنه يوماً أو خلط به ما فيه قبض. وإن لم يستطلق، فيجب أن يخاف شاربته التجبن، ويهجره.

وكذلك إن استطلق دون ما شرب، وحينئذ يجب أن يشرب شيئاً يحدر ما في المعدة منه، وأن يعاوده مخلوطاً به سكبينج ونحوه، بل من الاحتياط أن يستعمل في كل ثلاثة أيام شيئاً من حب السكبينج ونحوه بقدر قليل، يخرج ما عسى أن يكون تجبن من بقاياها، أو تولد منه، وخصوصاً إذا تجشأ جشاء حامضاً، ووجد قلاً.

ومن التدبير النافع في مثل هذه الحال الحقن في الوقت. ويجب أيضاً في مثل هذه الحال أن يترك سقي اللبن يوماً أو يومين، ويفزع إلى الضمادات، أو الكمادات التي يصفد بها البطن، فيحلل، فإن كان سقي اللبن لا يحدث شيئاً من ذلك، ويخرج كل يوم شيئاً غير مفرط، بل إلى قدر كوزين صغيرين مثلاً، اقتصر عليه كان وحده أو مع السكبينج. والحبوب المسهلة السكبينجية وغيرها، وإن أفرط الإسهال قطع عنه اللبن يوماً أو يومين، ثم درج في سقيه، فيسقى منه لبن نجية قد علفت القوايض، وخلط به ساعة يحلب خبث الحديد البصري المروض المغسول على الخمر، والخل المقلو قدر عشرين درهماً، قرط، وطراثيث، من كل واحد خمسة دراهم، بزر الكشوث، وبزر الكرفس، ثلاثة دراهم، باقات من صعتز، وكرفس، وسذاب، يترك فيه ساعة، ثم يصفى، ويشرب به، ثم يتدرج إلى الصرف، ثم إلى المخلوط بما يسهل إن احتيج إليه.

وأما المدرّات النافعة في ذلك، فيجب أن لا يلزم الواحد منها، بل ينتقل من بعضها إلى بعض. وأدوية مثل فطر الساليون، ونانخواه، وفودنج، وأسارون، ورازيناچ، وبزر كرفس، وساليوس، وسائر الأنجذان، وكما فيطوس، والوج، والسنبلان، ودوقو، وفوومو، وهليون وبزره، وأصل الجزر البري، والكاكنج. ويجب أن ينعم سحقها حتى يصل بسرعة إلى ناحية الحدية، وإذا استعملت المدرّات القوية، فيجب أن تستعمل بعدها شيئاً من الأرق الدسمة، مثل مرقة دجاجة سميّة.

وأما الأضمدة، فالقانون أن لا يكثر فيها مما يجفف، ويحلل مع قبض قوي يسد مسام ما



يتنفس، ويتحلل إلا شيئاً قليلاً قدر ما يحفظ القوة، إن احتيج إليه مثل السنبليين، والكندر، والسعد، بقدر قليل جداً، فإن ذلك يحفظ قوة المراق، وما فيها أيضاً، ويجعلها غير قابلة. وأما الأدوية الضمادية المفردة، والضمادات المركبة النافعة في هذه العلة، فقد ذكرنا كثيراً منها في الأقرباذين. والذي نذكره ههنا، فمما هو مجرب نافع إختاء البقر، وبعر الماعز الراعيتين للحشيش دون الكلال. وهذه نسخة ضماد منها: يؤخذ من هذه الإختاء شيء، ويغلى بماء وملح، ثم يذر عليه كبريت مسحوق، ويجعل على البطن، وأيضاً بعر الماعز مع بول الصبي، وأيضاً زبل الحمام، وحب الغار، والإيرسا. ومن القوي في هذا الباب إختاء البقر، بعر الماعز، يجعل فيه شيء من الخربق، وشبرم، ويجمع ببول اللقاح، ويضمّد به. ومن الضمادات أن يلبصق الودع المشقوق، ويترك على بطن المستقي بحاله، وبعد الدقّ بصدرة، ويصبر عليه إلى أن يجف بنفسه. ومن الضمادات الجيدة، أن يتخذ ضماد من راتينج، ونطرون، ورأسن، ودقاق الكندر بشحم البقر.

ضماد يوافق الاستسقاء: ونسخته يطبخ الثين اللحيم بماء، ويخلط معه مازريون مسحوق جزء، نطرون جزآن، كما فيطوس جزء ونصف، يتخذ ضماداً فإنه نافع.

آخر قوي جداً: يؤخذ صمغ الصنوبر، وشمع، وزوفا رطب، وزفت، وصمغ البطم، من كل واحد ثلاث درخميات، ميعة وهو الإصطرك، ومصطكي، وصبر، وزعفران، وأطراف الأفستين، وأشق من كل واحد درخمي، جندبادستر، وكبريت، وحماما، وصدف السمك المعروف بسيفا، من كل واحد نصف درخمي، ذرق الحمام، وحرف بابلي، وزهر القصب في البحيرة، من كل واحد ثلاث درخميات، سوسن أسمانجوني أربع درخميات، بورق أحمر درخمي، يخلط بدهن البابونج.

وإذا كان في الكبد ورم نفع الضماد المتخذ من حشيش السنبلي، والزعفران، وحب البان، والمصطكي، وإكليل الملك، وعساليج الكرم، والبابونج، والأدهان المطيبة.

ومن المراهم: مرهم بهذه الصفة، ونسخته: يؤخذ المارقيشيتا، والكبريت الأصفر، والنطرون، والأشق، من كل واحد جزء، ومن الكمون جزآن وثلاثا جزء، يجمع بشمع، وعلك البطم، وشراب ويوضع على البطن، ومرهم الجندبادستر، ومرهم الأفستين، ومرهم الإيرسا، ومرهم القربيون، ومرهم شحم الحنظل، والمرهم المتخذ بالخلاف، ومرهم حب الغار، ومرهم البزور، ومرهم القربيون، ومرهم شحم الحنظل، والمرهم المتخذ بالخلاف، ومرهم حب الغار، ومرهم الإيرسا، ومرهم القربيون، ومرهم شحم الحنظل، والمرهم المتخذ بالخلاف، ومرهم حب الغار، ومرهم البزور، ومرهم بولور حبوش.

ومن الذرورات: نطرون، ومنح مشويان، يذر على البطن، وخصوصاً بعد دهن حار مثل دهن قاء الحمار، ودهن الناردین.

وقد يستعمل لهم الأدوية المحمرة، وربما ضربوا أعضاءهم الطرفية بقضبان دقاق، وذلك غير محمود عندي. وربما علقوا على أحقابهم، وما يليها المثانات المنفوخ فيها، ولا أعرف فيها كبير فائدة.

وأما البزل من المراق، فاعلم أنه قلما نجح إلا في قوي البدن جداً، إذا قدر بعده على رياضة معتدلة، وعطش، وتقليل غذاء. ويجب أن لا تقدم عليه ما أمكن علاج غيره، والصواب أن لا يكون في دفعة واحدة، فيستفرغ الروح دفعة، وتسقط القوة، بل قليلاً قليلاً، وأن لا يتعرض به لمنهوك. فأما صفة البزل، فإن «أفطيلوس» أمر أن يقام قياماً مستوياً إن قدر عليه، أو يجلس جلوساً مستوياً، ويغمر الخدم أضلاعه، ويدفعونها إلى أسفل السرة، ثم يشتغل بالبزل. فإن لم يقدر على ذلك، فلا يبزله، وإن أردت أن تبزله، فيجب أن تبزل أسفل السرة قدر ثلاثة أصابع مضومة، ثم يشق إن كان الاستسقاء قد ابتدأ من المعى.

وإن كان من جانب الكبد، فلتجعل الشق من الجانب الأيسر من السرة. وإن كان السبب من الطحال، فلتجعل من الجانب الأيمن من السرة، وأرق كي لا تشق الصفاق، بل لتسلخ المراق عن الصفاق قليلاً إلى أسفل من موضع شق المراق، ثم تقب المراق تقباً صغيراً على أن يكون ثقب المراق أسفل من ثقب الصفاق، حتى إذا أخرجت الأنبوبة انطبق ذلك الثقب، فاحتبس الماء لاختلاف الثقبين، ثم لتدخل فيه أنبوبة نحاس، فإذا أخذت الماء بقدر أنمة مستلقياً، ويجب أن يراعى النبض، فإذا أخذ يضعف قليلاً، حبست الماء، وإذا أخرجت الماء آخر الإخراج بقدر، بقيت شيئاً يكفي الخطب فيه الأدوية المسهلة.

وقد يكون بعد البزل الكي الذي ذكرناه، وقد تكوى المعدة، والكبد، والطحال، وأسفل السرة، بمكاو دقيقة. وربما تطفوا، فأخرجوا الماء إلى الصفن، وبزلوا من الصفن قليلاً قليلاً، وهو تدبير نجيع نافع، وذلك بالتعطيس، وبكل ما يجذب المائية إلى أسفل، ويجب حينئذ أن يتوفى لثلا يقع منه الفتق، وأن يكون ذلك بما ليس فيه ضرر آخر.

وربما نخسوا الأداة بإبر كثيرة ليكون للماء مراشح كثيرة، وربما أعقب البزل مغصاً، ووجعاً، فيجب أن يستعمل صب دهن الشيت، ودهن البابونج، والأدهان المليئة على المغص، وموضع البزل، ويوضع عليه الضمادات المعمولة بالحلبة، وبزر الكتان، وبزر الخطي ونحوه.

وربما اقتصر على ماء حار، ودهن يصب على البزل، فإذا سكن المغص أزيل. وأما الاستفراغات الجزئية لهم بالأدوية فلتنورد منها أبواباً.

وهذه الأدوية المسهلة للمائية قد عدناها في الجداول، والقوية منها مثل ألبان البتروعات، وشجرها. وأفضل ما يكسر غائلتها الخل، والسفرجل، والتفاح، وحب الرمان، وخصوصاً خل ربي فيه السفرجل ونحوه، أو طبخ فيه، أو ترك فيه أياماً، أو رش عليه عصارتة. ومما يعجن به البتروعات مثل لبن الشيرم ونحوه، كالميخنج يعجن به ويحب.

والسكنجبين أفضل من ذلك، إذا حلّ في الأوقية منه دانق من مثل لبن الشبرم، وخصوصاً الشجرة التي يتخذ منها الترياق المغراوي، والفوشنجي. وأظن أنه اللاعية، والفريون، دواء يسقى منه وزن درهمين في صفرة البيض التيمبرشت، فإنه قد ينفع في الأقوياء مراراً مع خطر عظيم فيه، والروستنج، وتوبال النحاس، وخصوصاً معجوناً بلّب الخبز محبباً، وحشيشة تسمى مدرانا، وعصارة قثاء الحمار، والشراب المنقوع فيه شحم الحنظل. والمازريون من جملة التيوغات قوي في هذا الباب، وإصلاحه أن ينقع في الخل، وقد يتخذ من خلّه سكنجبين، والأشق قد يسقى إلى درهمين بماء العسل.

ومما هو قريب الاعتدال السكينج، والإيرسا، وبزر الأبخرة مقشراً من قشرة، معجوناً بعسل. وماء ورق الفجل.

وأما التي هي أسلم، وأضعف، فماء القاقلي نصف رطل مع سكر العشر، وماء الكانج، وماء عنب الثعلب، وسكنجبين المازريون، ولبن اللقاح المدبّر، وماء الجبن المدبّر بقوة الإيرسا، والمازريون، وتوبال النحاس ونحوه. نسخة جيدة: ماء الجبن يجعل على الرطل منه درهم ملح إندراتي، وخمسة دراهم تربد مسحوق، يغلى برفق، وتؤخذ رغوته، ويصفى، ويبدأ، ويسقى منه ثلث رطل، ويزاد قليلاً قليلاً إلى رطل، فإنه ينقص الماء بلا تسخين. وأجود ماء الجبن، ما اتخذ من لبن اللقاح، وأفضله للمحرورين المتخذ من لبن الماعز، ولبن الأتن. ومن الأدوية المقاربة لذلك، وينفع الاستسقاء الحار، أن ينقع فلق من السفرجل في الخل ثلاثة أيام، ثم يندق مع وزنه من المازريون الطري دقاً شديداً، حتى يخلط، ويلقى عليه نصف قدر الخل سكرًا، ويطبخ حتى يسير في قوام العسل، ويخلط الجميع.

وقد يقرب من هذه الحبوب المتخذة من بور المازريون، مع سكر العشر، وهو مما لا خطر فيه للحارة أيضاً.

ومن المعاجين: الكلكلانج، ومعجون لنا بخبث الحديد، والمازريون في الأقرباذين، ومعجون لبعضهم. ونسخته: يؤخذ من بزر الهندبا، وبزر كشوث عشرة عشرة، عصارة الطرحشقوق مجففة وزن عشرين درهماً، عصارة الأمير بارس خمسة عشر درهماً، لك مغسول، وراوند صيني، من كل واحد خمسة دراهم، عصارة الأفستنتين سبعة دراهم، عصارة قثاء الحمار، وشحم الحنظل، خمسة خمسة، غاريقون سبعة يعجن بالجلاب، ويسقى بماء البقول. هذا دواء جيد ذكره بعض الأولين، وانتحله بعض المتأخرين، وهذا آمن جانباً من الكلكلانج، وفيه تقوية وإسهال قوي.

ومن الأشربة: شراب الإيرسا، وشراب بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ نحاس محرق جيداً مثقال، ويسحق، وذرق الحمام مثقال، وثلاثة من قضبان السذاب، وشيء يسير من ملح العجين، يشرب ذلك بشراب. ومن الحبوب حبّ فيلغريوس وصفته: يؤخذ توبال النحاس،

وورق المازريون، وبزر أنيسون، من كل واحد جزء، ويتخذ منه حب، ويسقى القوي منها مثقالاً، والضعيف درهماً. وأيضاً: حب الشعثا، وحب بهرام، وحب الخمسة، وحب السكينج، وحب المازريون، وهو غاية للزقي.

كما أن حب الراوند غاية للحمي، وحب المقل، وحب الشبرم، وحبوب ذكرناها في الأفراباذين. وحب بهذه الصفة ونسخته: يؤخذ لبن الشبرم، وعصارة الأفتنتين، وسنبل، وتريد من كل واحد دائق، غاريقون، ورد، من كل واحد نصف درهم، يحبب بماء عنب الثعلب، ويشرب، فإنه نافع جداً.

أخرى: يؤخذ قشر النحاس كما فيطوس، وأنيسون أجزاء سواء، يحبب ويبدأ منه بدرخمي واحد، ويتصاعد. وأيضاً: من الأقراص قرص الراوند الكبير المسهل، وأقراص المازريون بالبور، وأقراص المازريون نسخة أخرى معروفة.

وأما الاستحمامات: فيكره لهم الرطب منها. وأجودها لهم اليابس، وأجود اليابس، ثور مسجّر بقدر يحتمل المريض أن يدخله، وخصوصاً صاحب اللحمي. وإذا أدخل، يترك رأسه خارجاً إلى الهواء البارد ليتأدى الهواء البارد إلى ناحية القلب، والرئة، فيبرد قلبه، ولا يعظم عطشه، ويتحلل بدنه عرقاً غزيراً نافعاً. وإن كان الرطب، فمياه الحمامات الحارة البورقية، والكبريتية، والقيية المعروفة المجففة انتفع بها جداً في منتهى العلة، خصوصاً صاحب اللحمي يتكرر فيها في اليوم مرات. فإن لم تسقط القوة، وأمكنه أن يقيم فيها يوماً بطوله فعل.

ومن هذا القبيل ماء البحر إذا فتر وسخن. وأما البارد والسباحة فيه، فذلك في آخر الأمر شديد الموافقة.

ومن فضائل مياه الحمامات، التمكن من تدبير النفس البارد الذي يعوز مثله في الحمام، فإن لم يحضره مياه الحمامات، فاحلل المياه العذبة بما يخلط بها من الأدوية، ويطبخ فيها مثل البورق، والكبريت، والأشنان، والخردل، والنورة والعقاقير الأخرى المعلومه التي تشاكلها قبل اليأس. وهذه المياه يجب أن تلقى من صاحب الزقي والطلبي بطنه، ومن صاحب اللحمي جميع البدن.

وأما الاستسقاء الحار، فهو، إما تابع لورم حار، أو تابع لمزاج حار بلا ورم، لضعف القوة المغيرة، وليس حمرة الماء دليلاً على هذا النوع من الاستسقاء لا محالة، فربما كان صيفه لقلته، بل اعتمد فيه على سائر الدلائل، ثم عالج.

ويجب أن يجتنب هذان جميعاً الأدوية الحارة البتة، فتزيد في السبب، فتزيد في العلة، بل يكون فيها خطر عظيم.

ولا يجب أن تلتفت إلى من يقول أن الاستسقاء لا يبرأ إلا بالأدوية الحارة. فكثيراً ما برأ

فيما شاهدناه، وفيما جرب قبلنا بأن عالجتنا نحن ومن قبلنا الأورام بعلاجها والمزاج الحار بالتبريد. ورأيت امرأة نهكها الاستسقاء، وعظم عليها، فأكبت على شيء كثير من الرمان يستنشق ذكره، فبرأت، وكانت دبّرت بنفسها وشهوتها هذا التدبير. ومع هذا أيضاً، فيجب أن تراعي جهة المائية المجتمعمة، فإنك إن راعيت جانب الحمى وحدها، كان خطراً، وإن راعيت جانب المائية، كان خطأ، فيجب أن تجمع بين التدبيرين برفق، ولتفرغ إلى المعتدلات، ومقاومة الأغلب.

واعلم أنك إن اجتهدت في إبراء الاستسقاء والورم، - والحمى قائم - فإنه لا يمكنك - والتدبير في مثل هذا - أن تستعمل ماء عنب الثعلب، وماء الكاكنج، وماء الكرفس، وماء الفاقلي، وكذلك ماء الطرحشقوق، وهو التصعيد المرّ، ويجب أن يخل بهذه شيء من اللكّ، والزعفران، والراوند مع هليلج أصفر، وأن تستعمل أيضاً عند الضرورات ما جعلناه في الطبقة السافلة من المسهلات المازريونية وغيرها.

ويجب أن تتأمل ما قاله «جالينوس» في علاج مستسقي حار الاستسقاء، وكتبناه بلفظه قال «جالينوس»: ما دبّرت به الشيخ صديقنا من استسقاء زقي مع حرارة، وقوة ضعيفة، غذيته بلحم الجدي مشوياً، وبالفبج، والطيهوج، ونحوها من الطيور، والخبز الخشكار، والقريص، والمصوص، والهلام بها، والعدس بالخلّ عدسية صفراء، وأوسعت عليه في ذلك لحفظ قوته، ولم أذن له في المرق البتة إلا يوم عزمي على سقيه دواء، فكنت في ذلك اليوم أذن له في زيرباج قبل الدواء ويعدّه فكان لا يكثر عطشه، وأمرته أن يأكل هذه بخلّ متوسط الثقافة، وأسهلته بهذا المطبوخ. ونسخته: يؤخذ هليلج أصفر سبعة دراهم شاترج، أربعة دراهم حشيش الأفيستين، درهمين حشيش الغافت، درهمين هندبا غصّ، باقة سنبل الطيب درهمين، بزر هندبا درهمين، ورد درهمين يطبخ بثلاثة أربال ماء، حتى يصير رطلاً، ويمرس فيه عشرة دراهم سكرًا ويشرب.

وأيضاً هذا الحب ونسخته: يؤخذ لبن الشبرم، ومثله سكر، عقدته، وكنت أعطيه قبل غذائه، وربما عقدته بلحم التين، وأعطيته منه حمصتين، أو ثلاثاً، وسقيته بعده ربّ الحصرم، والرياس، وضمدت كبده بالباردة، وبحبّ قبرس، وبالمازريون المنقوع بالخل.

ومن أطليته على البطن: الطين الأرمني بالخلّ، والماورد، ودقيق الشعير، والجاورس، وإخشاء البقر، ويعر المعز، وماد البلوط، والكرم، وفي الأحايين البورق، والكبريت كلها بخلّ، وحتى ضمدت كبده بالضماد الصندلي، وربما وضعت ضمّاد الصندل على ناحية الكبد، والمحللة على السرة والبطن، وقد أسهلته أيضاً بشراب الورد بعد أن أنقعت فيه مازريون ومرة دفعت فيه لبن الشبرم، وأذنت له من الفواكه في التين اليابس، واللوز، والسكر، وأمرته بمصايرة العطش. وإن أفرط عليه، مزجت له جلاباً بماء، وسقيته، وقد دقت ورق المازريون، ونخلته، وعجنته بعسل التين، وكنت أعطيته منه قبل الأكل ويعدّه. وجملة، فلم أدعه يوماً بلا نقص، فهذه أقواله.

### في أغذيتهم:

وأما الغذاء لأصحاب الاستسقاء، فيجب أن يكون قليلاً ووجبة، ولو أمكنه أن يهجر الخبز من الحنطة للزوجته، وتسديده فعل، ويقتصر على خبز الشعير باليزور. وإن كان لا بد، فيجب أن يكون من خبز بنوري خشكار نضيج مجفف، لئلا يقطن، وليكن من حنطة غير علكة.

ومن الناس من يجعل فيه دقيق الحمص، وأن يكون دسمهم من مثل زيت الأنفاق. ومن أغذيتهم الخلّ بالزيت المبزّر والمفوّّه به، فإنه يوافقهم. ومرق الدجاج نافع لهم، فإنه يجمع إلى الإدرار إصلاح الكبد. والطعام الذي يتخذونه النصارى من الزيتون، والجزر، والثوم، ويجب أن يكون مرقهم ماء الحمص، ومرقة القنابر، والديك الهرم، والدجاج، وخصوصاً بحشيش الماهوندان، وتكون اللحوم التي ربما يتناولونها لحوم الطير الخفاف، مثل الدراج، والدجاج، والشفانين، والقبيج، والفواخت، والقنابر، ولحوم القطا، والغزلان، والجداء، وصغار السمك البمزرة الملطّقة، والحريفة المقطعة. وملح الأفعى جيد لهم جداً، ولكنه ربما أفرط في العطش، ويقولهم مثل أصل الكرفس، والسلق، والبقلة اليهودية، والهنديا، والشاهترج، وقليل من السرمق، والكراث، والسذاب، وورق الكراويا، والفوذنج، والثوم، والكبر، والخردل. والحبوب كلها تضرهم، وخاصة أصحاب الطيلي. وأما اللوب، فالفسق، والبندق، واللوز المر ينفعهم. وربما رخص لهم في وقت مسنوف في التمر، والزبيب، ولا رخصة لهم في شيء من الفواكه الرطبة اللينة، إلا الرمان الحلو.

وأما الشراب، فلا يقرب منه صاحب الاستسقاء الحار، وأما صاحب الاستسقاء البارد، فيجب أن لا يشرب منه إلا الرقيق العتيق القليل، لا على الريق، ولا على الطعام بل بعد حين. وإذا علم انحدار الطعام من المعدة. وأما الحقن والشيافات، فالحقن المتخذة من المياه المخرجة للمائية مع مثل السكينج والإيرسا ونحوه.

شياف: يستفرغ الماء است فراغاً جيداً، يؤخذ بزر أنجرة خمسين عدداً، حب الماهوندان ثلاثين عدداً، غاريقون سبعة قرايط، قشر النحاس ثلاثون درخمي، يخلط مع لبوب الخبز، ويعمل شيافاً، ويتناول معه ستة قرايط أو تسعة. وأما المددات، فجميع المددات تنفعهم. ومما هو جيد لهم دواء يدّر البول يؤخذ بزر أنجرة تسعة قرايط، خرق أسود مثله، كاكنج درخميان، سنبل هندي درخمي، يخلط ويتناول. الشربة منه مثقال بشراب الأفاويه.

آخر يدّر البول: يؤخذ عيدان البلسان، وسنبل الطيب، وسليخة، وكمون، وأصل السوسن، وأوفاريقون، وفقاح الإذخر، ولوف، وقسط، وجزر بري، وحماما وسمربيون، وهو صنف من الكرفس البري، وفطراسانيون، وهو بزر الكرفس الجبلي، وقصبة الذريّة، وفلفل، وكاكنج، وساليوس، وهو الأنجذان الرومي من كل واحد درخمي، يخلط الجميع، والشربة منه درهمان.

## فصل

## في علاج الاستسقاء اللحمي

الأصول الكلية نافعة في الاستسقاء اللحمي، ومع ذلك فقد ذكرنا في باب الاستسقاء الرقي إشارات إلى معالجات الاستسقاء اللحمي. وقد تقع الحاجة فيه إلى الفصد، وإن كان السبب فيه احتباس دم الطمث، أو البواسير، وكان هناك دلائل الامتلاء، فإن في الفصد حينئذ إزالة الخائق المطفئ. والفصد أشد مناسبة للحمي منه للرقي، وإذا كان مع اللحمي حمى، لم يجز إسهال بدواء، ولا فصد ما لم يزل. وأقراص الشبرم، وشربها على ما وصفنا في باب الرقي أشد ملائمة للحمي منها لسائر أنواع الاستسقاء، ولين الطبيعة منهم صالح لهم جداً. فلا يجب أن تحبس، بل يجب أن تطلق دائماً، ولو بالدواء المعتدل، وينفع القذف، وتنفع الغراغر المنقية للدماغ وينفع الإسهال. وأفضله ما كان يحب الراوند.

وللاستسقاء، وخصوصاً اللحمي رياضة تبتدىء أولاً مستقياً، ثم متمكناً على ظهر الدابة، ثم ماشياً قليلاً على أرض لينة رملية. ومنهم من يسمح للعرق لئلا يؤثر كبّ الرشح الأول على الثاني سداً، ويتعرض بعد الرياضة للتسخين، خصوصاً بالشمس، فإنها قوية الغوص، وإذا اشتد حر الشمس وقى الرأس لئلا يصيبه علة دماغية، ويكشف سائر الأعضاء، ويكون مضطجعه الرمل إن وجده، فإنه صالح لما ذكرنا بالمدبرات المذكورة. فإذا أدرّ منه العرق مسحه، ودهن بمثل دهن قثاء الحمار، ونحوه.

ويتوقى مهاب الرياح الباردة، ويجب أن يشرب دواء اللك، ودواء الكركم، وكذلك الكلكلانج أيضاً، ويستعمل المدبرات المذكورة، والمسّهلات التي فيها تلطيف، وتجفيف، ومنها أقراص الغافت مع الأبهل في ماء الأصول، وفي السكنجيين البزوري، إن كانت حرارة.

والأدوية المفردة في الرقي نافعة في هذا كله، حتى السكينج، والقسط، والمازويون، والفرييون. وطبيخ الإبهل نافع جداً. وإن طبخ وحده بقدر ما يحمر الماء منه، ثم يؤخذ وزن ثلاثة دراهم إبهل، ويشرب من ذلك الماء عليه، ويسقى أيضاً نانخواه، وكمون، وملح الطبرزد. وأما الذي عن سبب حار، فيجب أن يفصد ليخرج الصديد الردي، ويدّر. فإذا انتقت العروق، أصلح مزاج الكبد بما يرّد الكبد عن الالتهاب إلى المزاج الطبيعي، وتغذيه اللحمي البارد والحر، وتعطشه كما في الرقي البارد والحر بعينه.

## فصل

## في علاج الاستسقاء الطبلي

القانون في علاجه أن يستفرغ الخلط الرطب إن كان هو لاحتباسه سبباً للنفخة، وربما احتاج إلى استفرغ المائية، وإلى البزل أيضاً، كالرقي، وأن تقوى المعدة، إن كان السبب ضعفها، أو يعدّل الكبد بالأطية وغيرها حتى لا يفرط تبخرها.

وانفصد لا يدخل في هذا الباب، إلا في النادر، بل الأولى أن يسهّل الطبيعة برفق، ويجب أن لا يكثر من المسهّلات، ويجب أيضاً أن يستعمل المدرّات، ولكن لا بفرط فيها، فإن الإفراط فيهما يؤدي إلى تولّد أبخرة كثيرة، ثم يستعمل المجسّثات، ومحلّلات الرياح، وبذلك بطنه في اليوم مراراً، ويكتمد بالجاورس، والتخالة إن نفعه، وكذلك حبوب مشروية، وحمولات، وربما احتاج إلى وضع المحاجم الفارغة على بطنه مراراً. ويجب أن يجتنّب الحبوب، والبقول، والألبان، والفواكه الرطبة. وإن كان الاستسقاء الطبلي مع سوء مزاج حار، فيجب أن يسقى مثل مياه الرازيانج، والكرفس، وإكليل الملك، والبابونج، والحسك.

وإن كان الاستسقاء الطبلي من سوء مزاج بارد، فيجب أن يسقى الكمون، والأنيسون، والجندبادستر، والنانخواء، وأن يمضغ الكمون. والكندر دائماً ينفعه معجون الوجّ بالشونيز، وهو مذكور في القرايدين، وأيضاً ينفعه ورق القماري إذا مضغ دائماً، وكذلك السعد والدوقو، من كل واحد وزن درهمين. وأيضاً نانخواء، وإبهل، وكمون ملح طبرزد، والحمولات يؤخذ كمون، ويورق، وورق سذاب، ويستعمل منه شيافة بعد أن تراعى القوة، والوقت. ومن الحقن دهن السذاب نفسه، أو مع البزور المحللة، وكذلك دهن الكرفس، ودهن الدارصيني، وكذلك البزور المحللة للرياح مطبوخاً.



## الفن الخامس عشر في أحوال المرارة والطحال وهو مقالتان

### المقالة الأولى في تشريح المرارة والطحال وفي اليرقان

#### فصل

#### في تشريح المرارة

اعلم أن المرارة كيس معلق من الكبد إلى ناحية المعدة من طبقة واحدة عصبانية، ولها ضم إلى الكبد، ومجرى فيه يجذب الخلط الرقيق الموافق لها، والمرار الأصفر، ويتصل هذا المجرى بنفس الكبد، والعروق التي فيها يتكون الدم، وله هناك شعب كثيرة غائصة، وإن كان مدخل عمودها من التقعير، والفم، ومجرى إلى ناحية المعدة. والأمعاء ترسل فيه إلى ناحيتها فضل الصفراء على ما ذكرناه في الكتاب الأول.

وهذا المجرى يتصل أكثر شعبه بالاثني عشري، وربما اتصل شيء صغير منه بأسفل المعدة، وربما وقع الأمر بالضد، فصار الأكبر المتصل بالوعاء الأغلظ إلى أسفل المعدة، والأصغر إلى الاثني عشري. وفي أكثر الناس هو مجرى واحد متصل بالاثني عشري.

وأما مدخل الأنبوبة المصاصة للمرارة في المرارة، فقريب من مدخل أنبوبة المثانة في المثانة. ومن عادة الأطباء الأقدمين أن يسموا المرار الكيس الأصفر، كما أنه من عادتهم أن يسموا المثانة الكيس الأكبر، ومن المنافع في خلقة المرارة، تنقية الكبد من الفضل الرغوي، وأيضاً تسخينها كالوقود تحت القدر، وأيضاً تلطيف الدم، وتحليل الفضول، وأيضاً تحريك البراز، وتنظيف الأمعاء، وشد ما يسترخي من العضل حوله، وإنما لم يخلق في الأكثر للمرارة سبيل إلى المعدة لتغسل بطوابتها بالمرارة، كما تغسل بها رطوبات الأمعاء، لأن المعدة تناذى بذلك، وتغثي، ويفسد الهضم فيها بما يخالط الغذاء من خلط رديء، ويأتيها من العرق الضارب. وللعصبة التي تتصل بالكبد شعبتان صغيرتان جداً، والمرارة كالمثانة، طبقة واحدة مؤلفة من أصناف الليف الثلاثة، وإذا لم تجذب المرارة المرار، أو جذبت، فلم تستنق عنه حدث آفات، فإن الصفراء إذا احتبست فوق المرارة، أو رمت الكبد، وأورثت اليرقان، وربما عفنت، وأحدثت حميات رديئة.

وإذا سالت إلى أعضاء البول بإفراط، قرحت، وإذا سالت إلى عضو ما، أحدثت الحمرة، والنملة، وإذا دبّت في البدن كله ساكنة غير هاتجة، أحدثت اليرقان، وإذا سالت عن المرارة إلى الأمعاء بإفراط أورثت الإسهال المراري والسحج.

### فصل

#### في تشريح الطحال

إن الطحال بالجملة مفرغة ثقل الدم وحرافته، وهما السوداء الطبيعية والعرضية، وله شأن ما وقوة، فهو يقاوم القلب من تحت، والكبد والمرارة من جانب. وإذا جذب كدورة الدم هضمها، فإذا حمضت، أو عفصت، وصلحت لدغدة فم المعدة، ودفاعته، واعتدل حرّها، أرسلها إليه في وريد عظيم.

وإذا ضعف الطحال عن تنقية الكبد وما يليها من السوداء، حدثت في البدن أمراض سوداوية من السرطان، والدوالي، وداء الفيل، والقوياء، والبهق الأسود، والبرص الأسود، بل من المالتخوليا، والجذام وغير ذلك، وإذا ضعف عن إخراج ما يجب أن يخرج عن نفسه من السوداء، وجب أيضاً أن يكبر، ويعظم، ويرم، وأن لا يكون لما يتولّد فيه من السوداء مكان فيه، وأن يحتبس ما يدغذ فم المعدة.

وإذا أرسل بإفراط اشتدّ الجوع، وإن كان حامضاً، وكان ليس بمفطر، فيغشي ويقيء، وربما أحدث في الأمعاء سحجاً سوداوياً قتالاً، وإذا سمن الطحال هزل البدن، وهزل الكبد، فهو أشدّ ضدّاً للكبد، وربما احترقت السوداء في الطحال لا إلى الحموضة المعتدلة، وربما انصب كثيراً فاحشاً إلى المعدة، فأحدث القيء السوداوي، وربما كان له أدوار، وعرض منه المرض المسمى انقلاب المعدة.

وإذا كثر استفراغ السوداء، ولم تكن هناك حمى، فهو لضعف الماسكة أو القوة الدافعة. وإذا كثر احتباسها، فبالضد.

والطحال عضو مستطيل لساني متصل بالمعدة من يسارها إلى خلف، وحيث الصلب يجذب السوداء يعنى متصل بتغير الكبد تحت متصل عنق المرارة، ويدفعها يعنى ثابت من باطنه وتقعيرة يلي المعدة، وحدته تلي الأضلاع، وليس تعلقها بالأضلاع برباطات كثيرة وقوية، بل بقليلة ليفية منسدة بأغشية الأضلاع. ومن هذا الجانب يتصل بالعروق الساكنة، والضاربة. وجانبه المقعر المسطوح يقبل على الكبد والمعدة، وإن كان موار بالأسفل الكبد، واقعاً عند أسفل المعدة، ويصل بينه، وبين المعدة عرق يلتحم بكل واحد منهما، وفيه الباسليق أيضاً، ويدعمه الصفاق المطوي طاقين بشعب تتفرق منه فيه كثيرة العدد، صغيرة المقادير، تداخل الطحال والثرّب.

وفي الطحال عروق ضوارب، وغير ضوارب كثيرة، ينضج فيها الدم، وتشبهه بجوهره، ثم تدفع الفضل، وجرمه سخيفاً ليسهل قبوله للفضل الغليظ السوداوي الذي يداخله، ويغشيه غشاء نابت من الصفاق، ويشارك الحجاب بسبب ذلك، فإن منشأ غشاء الحجاب أيضاً من الصفاق.

### فصل

#### في اليرقان الأصفر والأسود

اعلم أن اليرقان تغير فاحش من لون البدن إلى صفرة، أو سواد لجريان الخلط الأصفر، أو الأسود إلى الجلد وما يليه بلا عفونة، لو كانت، لصحبها غب في الصفراء، أو ريع في السوداء. وسبب الأصفر في أكثر الأمر هو من جهة الكبد، ومن جهة المرارة. وسبب الأسود من الطحال. وقد يكون من الكبد، وقد يتفق أن يكون سبب الأصفر والأسود معاً هو المزاج العام للبدن. فلتتكلم أولاً في اليرقان الصفراوي فنقول: أن اليرقان الصفراوي، إما أن يكون لكثرة تولد الصفراء، أو لامتناع استفراغها، وكثرة ما يتولد منها، إما بسبب العضو المولد، أو بسبب المادة التي منها تولد، أو لأسباب غريبة.

والعضو المولد في الطبع هو الكبد، فإنها إذا سخنت جداً للأسباب المسخنة، أو الأورام في الكبد، وفي مجاري الصفراء، أو لسدد تحتبس المرارة، أو لمرارة، أو لحرارة مزاج المرارة، فتسكن الكبد جداً، أحدثت الصفراء على ما علمت في مواضعه، وأما المولد لا في الطبع، فهو جميع البدن إذا سخن سخونة مفرطة، أحال جميع ما فيه من الدم إلى الصفراء، والمادة هي الأغذية. وإذا كانت من جنس ما تولد منها الصفراء، إما لحرارة مزاجها، وإما لسرعة استحالتها إلى الحرارة، كاللبن في المعدة الحارة، لم تخل عن توليد الصفراء الكثيرة. وأما الأسباب الغريبة، فمثل حر من خارج يشتمل عليه، أو يفشو فيه بسبب مثل لسعة، من حرارة، أو حية، أو ضرب من الزنابير الخبيثة، أو عض مثل قملة السر.

وقد تفعله الأدوية المشروبة، كمرارة النمر، والأفعى، إذا كانا بحيث لا يقتلان. والسمي في الأكثر يظهر دفعة، وما يكون من اليرقان لكثرة الصفراء، فقد يكون انتشارها من نفسها لشدة الغلبة على الدم، وقد يكون على سبيل دفع من الطبيعة، وهو اليرقان البحراني. وهذه الكثرة قد يتفق أن تولد دفعة، وقد تتولد قليلاً قليلاً، وفي الأيام إذا كان ما يتولد لا يتحلل لكثافة الجلد، أو غلظ المادة.

ولهذين السببين ما يكثر اليرقان عند هيجان الرياح الشمالية، وفي الشتاء البارد، وعند احتباس العرق المعتاد. وكثرة تولد الصفراء قد تكون في الكبد، وقد تكون في البدن كله على ما قد علمت، وقد تكون بسبب الأورام الحارة حيث كانت لما تغير من المزاج إلى الحرارة، فيكثر تولد الصفراء، فيحدث اليرقان عن مجاورة أورام حارة لتغيرها المزاج، وإن كان قد يحدث ذلك

أيضاً على سبيل التسديد، ومنع الاستفراغ. والباردة أولى بتوليد المرار الأسود، فهذا هو الكائن بسبب الكثرة.

وأما الكائن بسبب عدم الاستفراغ، فلما أن يكون عدم الاستفراغ عن الكبد، أو عن المرارة، أو عن الأمعاء والأعضاء الأخرى، وإذا لم تستفرغ عن الكبد، فلما أن يكون السبب في الفاعل، أو يكون في الآلة. والسبب الذي في الفاعل، هو ضعف القوة المميزة، أو ضعف القوة الدافعة. والسبب الذي في الآلة، فهو انسداد المجرى، أو ما بين الكبد والمجرى. ومن هذا القبيل، ما يتولد عن أورام الكبد الحارة والصلبة. ومن هذا القبيل، اليرقان الذي يكون مع برد يصيب قعر الكبد، فيقبض مجاريها. والذي يكون من انضغاط أيضاً، وسائر أسباب السدد.

واعلم أنه إذا حصلت سدة تحبس الصفراء في الكبد في أي المواضع كانت من الكبد والمرارة، وجب أن يصير الكبد أسخن مما هو، فيتولد المرار أيضاً أكثر مما كان يتولد في حال السلامة.

وأما الكائن بسبب المرارة، فلما لضعفها عن الجذب من الكبد، لا سيما إذا كان مع ضعف الكبد عن التمييز والدفع، أو لشدة قوة جاذبتها فيملأها جذباً دفعة واحدة، ولا يسمعها غير ما يملأها، ويمددها كثيراً، فتسقط قوتها، فلا تجذب.

وأما لوقوع سدة في مجراها إلى الأمعاء، وقد تكون تلك السدة بسبب شدة اكتناز منها لما سال إليها من الصفراء دفعة لكثرة تولد، أو شدة دفع في الكبد، أو جذب من المرارة، فينتطبق على فم المجرى ما يحبس.

ومع ذلك، فإن القوة للأذى تضعف، وقد يكون لسائر أسباب السدد. والذي يكون في القولنج، فيكون لأن الخلط اللزج يغري وجه المجرى، فلا ينصب المرار إلى الأمعاء، وهذا هو الذي سببه القولنج.

وقد يكون من اليرقان ما هو مع القولنج، وليس سببه القولنج، بل هما جميعاً مشتركان في سبب واحد، وهو سدة سبقت إلى مجرى المرارة قبل حدوث القولنج، فمنعت المرار أن ينصب إلى الأمعاء ويغسلها، فلما منعت عرض أن الأمعاء لم تنغسل وكثر فيها الرطوبات، وهاج القولنج، وعرض أن الصفراء رجعت إلى البدن، فهاج اليرقان. وكل سدة في مجرى الكبد إلى المرارة، أو في مجرى المرارة إلى الأمعاء كانت من التحام، أو تؤلول لم يبرح برؤها.

وأما الكائن عن الأمعاء، فهو ما ظنه قوم من أنه قد يعرض أن يجتمع في الأمعاء، وخصوصاً قولون صفراء كثيرة قد انصبّت إليه، وليست تخرج منه لسبب حائل، فلا تجد المرة التي في المرارة موضعاً يفرغ فيه، وإن كان المجرى مفتوحاً، وهذا قليل جداً، وكأنه بعيد لأن المرارة، إذا كثرت، وحصلت في معي أخرجت نفسها وغيرها، إلا أن يكون عرض للحسن أن بطل، وللدافعة أن سقطت.

وأما اليرقان الأسود الطحالي نفسه في وجوه تكونه على اليرقان المراري من حيث تكونه لسد المجريين، ومن حيث كونه لضعف بعض القوى وقوة بعضها.

وأما اليرقان الأسود الكيدي، فربما كان لشدة حرارة الكبد، فيحرق الدم إلى السوداء، وتكثر السوداء في البدن، فإن أعانته من الطحال والمجاري معاون، تم الأمر. وربما كان لشدة بردها، فيتمكّر لها الدم ويسود. وقد يكون ذلك البرد مع ييس، وقد يكون مع رطوبة، وقد يكون بسبب أورام باردة وصلبة.

وأما اليرقان الأسود الذي يسبب البدن كله، فإما لشدة حرارة البدن، فيحرق الدم سوداء، أو لشدة برده فيجمّده ويسوّده. وكل يرقان أصفر، أو أسود، يكون سببه البدن كله، فهو بسبب العروق المنبثة في البدن، ويكون فساد استحالة الدم إليها على قياس فساد استحالة الدم إلى مادة الاستسقاء اللحمي الكائنة منه، إن لم يكن هناك فساد ظاهر في الكبد، بل كان في العروق فقط. وقد يمكنك أن تقسم، فتعلم أن اليرقان الأسود قد يكون للكثرة، وقد يكون للاحتباس، وعلى قياس ما قيل في الأصفر، وقد تجتمع اليرقانات معاً، إما لأن الصفراء المنتشرة يعرض لها وللمخالطها من الدم الاحتراق، فيصير سوداء، ويترتب الخلطان، أو لأن في الجانبين جميعاً آفة، أعني جانب الكبد والمرارة، وجانب الطحال. وقد ظن قوم أن الأصفر قد يعرض بفتة، والأسود لا يعرض بفتة، وذهبوا إلى أن سبب تولّد الصفراء أقوى من سبب تولّد السوداء، والسوداء تتولّد قليلاً قليلاً، وليس الأمر كذلك، وإن كان الأكثر على ما قالوا. وقد يتفق أيضاً أن يكون اليرقان الأسود بحرناً لأمراض الطحال وما يشبهها، إذا لم تهتد الطبيعة إلى جهة النقص لسبب معوق. وأكثر أصحاب اليرقان الأصفر تعتقل طبيعتهم لاحتباس المنبه اللذاع الذي علمته.

ومن كان به يرقان وترك، فلم يعالجه، ولم تتحلّل مادته، خيف عليه الخطر. وكثير منهم يصيبه الموت فجأة. وشر أصناف اليرقان الكيدي ما كان عن روم، وهو الذي ذكره «أبقراط» فقال: إذا كان الكبد في [الماروق] صلبة، فذلك دليل رديء.

وقد قال «أبقراط» في بعض ما ينسب إليه: أن من اليرقان ضرباً رديئاً سريع الإهلاك، ويكون في بول صاحبه شبيه بالكرستة أحمر اللون، ويكون معه غرز في البطن، وحمى، وقشعريرة ضعيفة، ويكون ضعف في الكلام من شدة الدوار، وهذا يقتل إلى أربعة عشر يوماً.

### فصل

#### في علامات اليرقان الأصفر

اعلم أن أكثر اليرقانات الصفرة والسود، فإن زيد البول يُصْبَغ فيها، وكلما كان البول أكثر صبغاً، فهو أحمّ، وأدل على سلامة الكبد وقوتها.

وأما الكائن عن سوء مزاج حار في الكبد، فعلاماته العلامات المعلومة، كانت تلك العلامات مع علامة الورم الحار، أو لم تكن، إذا لم يبيضّ معه الرجيع ابيضاضه في السدي، بل ربما انصبغ أكثر، ولا يحسّ بثقل يحس في السدي، وتقلّ الشهوة، ويكثر العطش، وينحف البدن، ويحمرّ البول، وقلما يكون دفعة.

وإن كان سببه شدة حرارة المرة في المرارة، والتهابها فيها، فعلامته دوام اصفرار لون البدن، وسواد الوجه وحده، وبياض اللسان، والهزال، واعتقال الطبيعة لشدة تجفيف المرارة للثقل، وبياض البول ورقته في الأول لاحتباس المرار في البدن دون الدافع، ثم شدة اصفراره، ثم اسوداده، وغلظه، وشدة تن رائحته في الآخر.

وأما الكائن عن سوء مزاج حار في البدن كله، فأن يكون البدن كله حار الملمس، وفيه حكة، وتكون الشهوة قليلة مع قبول للغليظ والحلو، وقد يكون البراز قريباً من المعتاد إلى لين، وكذلك البول، وأن تكون العروق تحس حارة جيداً متغيرة اللون، ولا يكون من بياض الرجيع، وثقل ناحية الكبد والمرارة ما يكون في حال السدي، بل ربما كان البراز منصيفاً، والبدن خفيفاً، ولا يختص بالكبد شيء من علاماته المفردة له، ولا يكون دفعة كون ضرب من السدي. وإن كان لورم حار، أو صلب، علمت علاماته مما ذكر.

وأما السدي، فمن علاماته اللازمة ابيضاض الرجيع في أكثر الأوقات، أو قلة صفوته، وشدة اصفرار البول في لونه، وثقل في المراق والجانب الأيمن، ووجع، ونفخ عند الغذاء، وحكة في جميع البدن، وينحف النوم على الجانب الأيسر، لكن المراري منه يبيضّ معه البراز دفعة ابيضاضاً شديداً، فيبيضّ البراز أولاً، ثم يحدث اليرقان. والكبد لا يبيضّ معه البراز إلا بتدرج، فإن المرارة ترسل ما فيها من المرة قليلاً قليلاً إلى أن تفتى، ولذلك يبيضّ البراز قليلاً قليلاً إلى أن يتم بياضه، وقد ظهر اليرقان. وإذا وقعت السدة في مجرى المرارة إلى الأمعاء واحتبس البراز دفعة، ولم يكن في أفعال الكبد آفة سالفة، ولا في الوقت إلا بعد ما يتأذى به من احتباس المرة فيها، ولا يجد سبيلاً إلى المرارة، احتبس دفعة، وتكون مرارة الفم. أشدّ، والعطش قوياً.

والمراري كثيراً ما يهيج القولنج، أو يصحبه على الوجه الذي أومأنا إليه، وما كان من السدي، سببه برد، أو تقبض دل عليه الأحوال الماضية، ومن جعلته حال البدن كله.

وإن كان سببه خلطاً غليظاً، دلّ عليه التدبير المتقدم. وأما إن كان سببه نبات شيء، أو التحاماً، دلّ عليه الدوام من اليرقان، ودوام علامات السد، وقلة نفع استعمال المفتحات من الحقن وغيرها. وما كان السبب فيه ضعف القوة الدافعة من الكبد، أو المميّزة، لم يكن صبغ البول فيه شديداً جداً، كما يكون في السدي في حال ما تكون القوة المميّزة والدافعة قويتين، ولا ابيضّ البراز ابيضاضاً ناصعاً، ولم يحسّ بالثقل الذي يكون من السدة، ووجد في سائر

أفعال الكبد ضعف، وربما صحبه ذرب. وعلامة ضعف الكبد، وما كان السبب فيه ضعفاً من قوى المرارة كان مع غثيان شديد، ومرارة فم من غير ثقل، وكان تولده قليلاً قليلاً، وكان الصبغ في البراز بين الأصفر والأبيض، لكنه يكون في البول قوياً جداً يرقانياً، إذا لم يكن هناك ضعف من قوى الكبد المميزة والدافعة.

وقد ظن بعضهم أن الذي يكون من المرارة مع صلاح من الكبد، فإن البول يكون فيه على لونه وأحواله الطبيعية، وهذا محال، فإن الكبد الصالحة تدفع المرار أولاً إلى المرارة، فإن لم يمكن، فإلى البول، وتمنع نفوذه في الدم ما أمكن، ولكنه إذا كثر بقاء البول أبيض مع اليرقان، أو قليل الصبغ، فهو أخبث، وأخوف أن يقع صاحبه في الاستسقاء، لأنه يدل على أن السدد من يرد.

وأما السقي، فيدل عليه النهضة إن كان عن حيوان، وأما إن كان عن سم، فإنما يدل عليه سوق الصحة، وجودة الأخلاط، ثم عروض ذلك دفعة من غير تغيير البراز إلى البياض.

وأما البحراني منه، فعلاماته أن يكون في الأمراض الحادة ذوات البحرانات بها، ويكون معه علامات آخر للبحران، مثل غثيان، وتهوع، وفيه مرار، وشدة سهر، وعطش، وقلة شهوة الطعام، ومرارة الفم، وصغر النفس، وبس الطبيعة. والبحراني يدل على البحراني فقط، وأما الجودة والرداءة، فتصح بالدلائل المقارنة كما نتكلم فيها في بابها. والنفض في اليرقان الأصفر في أكثر الأحوال صغير لضعف القوة، لكنه ليس شديداً، لأن المرة خفيفة حارة، لكنه صلب لشدة اليابوسة، وليس بذلك السريع، لأن القوة ليست بتلك القوة لرداء المزاج، واليرقان الأصفر كثيراً ما يخرج معه عرق أصفر.

### فصل

#### في علامات أسباب اليرقان الأسود

أما الكائن عن الطحال وحده، فقد يدل عليه بأن لا يكون كان أصفر، ثم صار أسود، فإن الأصفر لا يكون من الطحال البتة، وإن كان الأسود قد يكون من الكبد، لكن الأسود الطحالي أشد سواداً، ويقارنه علامات صلابة الطحال، وعظمه، وأوجاعه التي في الجانب الأيسر. وقد يكون البراز والبول فيه أسودين، وربما خرج في البراز دردي أسود، وهذا دليل قوي.

وربما سلم البول إذا لم تكن في الكبد آفة، بأن لم تتعد إليها الآفة تعدياً مفرطاً، فتكون سلامتها حينئذ دليلاً على أن اليرقان طحالي. وفي هذا اليرقان قد يكون المراق متمدداً مع وجع وثقل.

وفي أكثر الأحوال تكون الطبيعة معتقلة، وربما لانت، ويكون الهضم رديئاً، والقرافر كثيرة، ويكون معه خبث نفس، وغم، ووسواس بلا سبب. وربما خرج معه عرق أسود.

والكائن لسدة في المجاري، يدل عليه الثقل الشديد، وصعوبة النوم على الجانب الأيسر. والكائن للورم الحار والصلب، يكون معه علامتهما. والكائن للضعف، لا يكون معه ثقل، فإن كان الضعف من الكبد أيضاً، دلّ عليه علاماته.

والكائن عن الكبد، فيدل عليه أن الآفات الأولى تظهر في الكبد، ويكون الطحال سليماً، أو مؤففاً، إلا أن معه آفات الكبد الفاعلية للسوداء، ولا يكون السواد شديداً خالصاً، كما في الطحال. ويدل عليه الآفة في البول، فإن كان الفساد من جهة الحرارة واليبوسة، كان السواد إلى الصفرة، وإن كان من جانب الحرارة والرطوبة، كان هناك صفرة مع حمرة كشقرة ما، وإن كان من جانب البرد واليبوسة، والبرد أغلب، كان إلى الخضرة، أو اليبس أغلب، كان إلى السواد، وإن كان من جانب البرد والرطوبة، والرطوبة أغلب، كان إلى صفرة ما وفستقية، وإن كانت البرودة أغلب كان إلى الخضرة، وأما الطحالي فلو نه واحد.

### فصل

#### في المعالجات وأولاً في معالجات اليرقان الأصفر

اعلم أن الفصد في علاج اليرقان متوجه نحو أمرين: أحدهما إزالة اليرقان نفسه بما يحلله عن الجلد، وعن العين بالأدوية المعرّقة، والفضالة، وبالسعوطات للعين، وبالأدوية المسهّلة للمادة الفاعلة لليرقان، والثاني ينحو نحو السبب، فيقطعه. وهو، إما إصلاح مزاج، وإما تقوية قوة، وإما تدبير ورم، وإما تفتيح سدد، وإما استفراغ بفصد بأسليق، أو أسيلم، أو العرق الذي تحت اللسان فيما وصفه بعضهم.

وإن لم يمكن ذلك، فحجامة فوق موضع الكبد تحت الكتف الأيمن، أو تحته في الفضاء الذي تحت الأضلاع، أو استفراغ بإسهال يستفرغ المدد للمادة، وإن لم يستفرغ المادة، والاستفراغ بالقيء، فإنه نافع في كل يرقان، لا في كل زمان، ولكل شخص، وإما معالجة ضرر سم، ولأن قطع السبب أولى ما ينبغي أن يقدم، فيجب أن يشتغل به أولاً. فاليرقان الذي سببه مزاج حار في الكبد، أو في البدن، أو في المرارة بسبب من الأسباب غير مشروب ومأكول، أو منهما، فإن علاجه - إن كان هناك امتلاء دموي أو صفراوي - وجب استفراغهما أول شيء.

أما الدم، فبالفصد من مثل الباسليق، وأما الصفراء، فبالإسهال بمثل الهليلج، والشاهترج، وبمثل السقمونيا في الرائب. وبالجمل، فبمسهلات الصفراء، وأنواع ماء الجين المقوّاة بالهليلج، والسقمونيا ونحوه.

نسخة لماء الجين جيدة: يؤخذ من لبن الماعز ثلاثة أرباطال، ومن القرطم كف، يدق ويمرس في اللبن ساعة، ثم يصفى ويترك اللبن لينعقد في الليل، ثم يصفى عن جبه، ويؤخذ ماؤه، ويلقى عليه شيء من العسل، أو السكر، ومن الملح الهندي وزن درهمين، وإن شئت أن تجعله قوياً جعلت فيه من السقمونيا قدر دائق، يشرب منه على ما يحتمل ثلاثة أيام. ومما يجمع



تنقية اليرقان مع إسهال المادة دواء بهذه الصفة . ونسخته : يؤخذ من ماء ورق الفجل وزن أوقية ، ومن الخيار الثنير سبعة دراهم ، ومن بزر القطونا درهم ، ومن الصبر دائق ، ومن الزعفران دائق . وهذا صالح لما كان مع ورم حار في الكبد ، أو في المجاري وحمى أيضاً . ويكون الغذاء مثل ماء الشعير ، والبقول ، وعلى ما علمت في باب أورام الكبد ليس في تطويل الكلام فيه فائدة ، فإذا ظهر للنضج جسرت على ما فيه السقمونيا ، والصبر ، ونحوه ، إذا كسرت بمثل مياه الكشوث ، والهندبا ، وغير ذلك مما عرفته .

وبالجملة ما لم يزل الورم ، ولم يصلح الحال ، فلا تطمع في علاج اليرقان نفسه . وأما إن لم تكن حمى ، وكانت القوة قوية ، وذلك دليل أن لا ورم ، ثم كان الشهاباً ، فعليك بالمصوصات ، وقرص السمك ، وقرص البقر ، والجداء ، ومياه الفواكه ، وعصارتها ، وخصوصاً ماء الرمانين على الريق ، وسكباج البقر ، وسكباج السمك ، وعصارة البقول الباردة ، فإن كثيراً من هذه - وإن كانت من الأغذية - فإن لها خاصية أقوى . وأدوية هذا الباب أقوى في النفع ، وإصلاح المزاج .

ومن علاج مثل هذه الحال ما نسخته : عصارة ورق الفجل ، وعصارة الثوث بالسواء ، يشرب منهما وزن ثلاثين درهماً ، فإنه أيضاً يقصد قصد نفس اليرقان ، وكذلك إن كان الالتهاب في المرارة ، وينفع هؤلاء لبن الأتان يطبخ مع يسير خل ، ويسقى ، أو عصارة الأفسنتين بماء بارد .

وقد ينفع أن يطعم العليل خبزاً فطيراً ، وملحاً جريشاً ، وهندبا ، ويغتذي كثيراً سبعة أيام ، فإن هذا ينسل المرارة ويزيل عفونتها ، ويغظ ما يكون فيها . وهؤلاء لا يطلق لهم أن يشربوا شراباً ، إلا ممزوجاً كثير المزاج ، ولا أن يتعرضوا إلا لما خف من اللحم ، ولمرق لحوم الطير . ومن كان به يرقان من سبب حار ، فيجب أن يهجر السهر ، والغضب ، والحركة الكثيرة ، والحمام ، وإن كانت الحرارة في البدن كله ، ويزدت الكبد ، والمرارة ، بردت العروق ، وخصوصاً إذا استعملت الاستحمام بمياه فاترة ، طبخ فيها الأدوية الباردة الرطبة . وأما الماء البارد بالفعل ، والذي فيه قوى أدوية قابضة ، فقد يمنع تحلل اليرقان ، وقد يستعمل في علاج الكبد والمرارة الحاريتين ضدادات عليهما ، وقد يسقى منها قرص مؤلف من حب الخيار ، وبزر الهندبا ، وبزر الخس ، وحب القرع ، والصندل ، والطباشير ، والورد الأحمر أجزاء سواء ، يطرح على كل درهمين منه قيراط كافور ، ويقرص ، ويشرب ، وقد جرب متفعة تضميد الكبد وما يليها بالعصارات المبردة على الثلج ، وماء الصندلين والكافور ، حتى يحس ببرد باطن ، فإنه يزول اليرقان ، ويبيض الماء في اليوم ، وإن كان السبب ضعفاً في الكبد والمرارة ، عولج بالتدابير المذكورة في ضعف الكبد ، فإن علاج المرارة نفسها ذلك العلاج أيضاً . وأما تدبير الورم ، فقد أشرنا إليه ههنا ، وأكثرنا القول في باب الكبد .

وأما السدّي، فالذي يعمّ كل سدة علاج السدد المذكورة في باب الكبد من القصد، ومن الإدرار، إن كانت السدة في الحديدة، ومن الإسهال، إن كانت في التفجير، وبحسب الحاجة، واجتناب كل ما يقبض ويجفف. وإن كان حاراً، فإنه يضيق المجرى، ويقوي السدة. ومن الصواب أن تقدم تليينها، وترطيبها، ثم تتبعه التفتيح، ويكون الملين تارة حاراً رطباً، وتارة بارداً رطباً كما يوجبه الحال. وإذا فتحت أخيراً أو ابتداءً، فمن الصواب أن تتبعه إسهالاً بحسب ما يحتمل، وبحسب ما سلف من الإسهال.

واعلم أنك إذا بدأت بالإسهال، فلم تؤثر أثراً، فعليك بالمفتحات القوية، ثم بمسهل قوي، ومن شيء قد ثبت في المجرى يسقى دفعة واحدة بحسب القوة، فإن كانت السدة، فما أقدر أن أذكر له دواء، وقد ذكر بعضهم له دواء بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ عصارة بقلة الحمقاء النيئة، وعصارة ورق الفجل النيء، وماء ورق الحمّاض، كل ذلك مأخوذاً بالدق، فيغلى الجميع معاً، ويصفى، ويجعل فيه عصارة الحمّاض مع شيء من الكرسنة مدقوقة، وقال يسقى أيضاً منه شيئاً مع بزر الفجل، وبزر الطيخ مقشّرين مخلوطين بربعمهما مرّة، وقسط، فإن كانت السدة من ييس، وقحل، وذلك مما يدل عليه حال البدن، فليستعمل من المليّنات الملطّفة للصفراء، مثل اللعابات، ومثل السبستان، ونحوه، بدهن اللوز.

وأما إن كانت السدة من ورم حار، فعلاجها علاجه، فإذا نضج فأقدم على سقي المدرّات، مثل الأنيسون، والرازيانج بلا خوف. وكذلك على إسهال الصفراء. وإن كان الورم صلباً، فالأمر فيه صعب، فإنه ينبغي أن يعالج الورم الصلب إلى أن يفعل ذلك، فينبغي أن تقصد قصد اليرقان نفسه بما سنذكره في الأدوية المفردة المستعملة في هذا الباب المذكورة في الأقرباذين، وفي باب سد الكبد.

ومن المفتحات الجيدة الخاصة لهذا الباب العنصل، والأسارون، وأقراص تتخذ من اللوز المرّ، وكذلك من الأفستين، والأسارون، والأنيسون، والغاريقون، وما فيه مع التفتيح معانٍ آخر، وهو أن يؤخذ حبّ الصنوبر الكبار ثلاثة دراهم، ومن الزبيب المنزوع العجم خمسة دراهم، ومن الكبريت الأصفر نصف مثقال، ومن الأفيمون، وبزر الكرفس الجبلي، والحمص الأسود، والكندر الأبيض، من كل واحد درهماً درهماً، يدق وينخل، ويؤخذ من جميعها مثقال بماء الرازيانج، يستعمل أياماً. كذلك فإنه شافٍ معافٍ قد جربناه مراراً. والشنجار من أجود أدوية اليرقان. وأصعب هذا ما تكون السدة فيه في المجرى المراري، لكن الحقن والمسّهلات أوفق فيه، ويتخذ مسّهلاته من مثل الأفيمون، والبسفايج، والغاريقون، والقرطم، والملح النفطي، وما أشبه ذلك. وكذلك جفنة يجعل فيها هذه الأدوية وهو جيد في معنى ذلك. نسخة جيدة لذلك: يؤخذ من حبّ الصنوبر ربع درهم، ومن غاريقون ثلثاً درهم، ومن عصارة الغافث وزن ثلاثة دراهم، ومن السقمونيا وزن ربع درهم، يحبّب بعصارة الهندباء، ويشرب منه

درهم، ويكرر مراراً. وإذا أزمّن اليرقان السددي، فآلجأ إلى دواء الكركم، والترياق، ونحوه، ليفتح بقوة.

وكذلك دواء اللّك، وإذا كان مع السدد حمّى، فالقطف جيد جداً، فإنه مفتّح ملقّف. وكذلك أصل خَسّ الماء، يؤخذ منه وزن درهمين بمسل، وكذلك ماء الكشوث، والهندبا المرّ بفلوس الخيار الشنبر، مع دهن لوز المر والحلو.

وأما المعالجات اليرقانية التي تقصد قصد المرض نفسه، وتحليله. وإن كان فيها تفتيح السدد، وسائر المنافع، فمنها مشروبة، ومنها غسولات، ومنها سموطات، أكثر منافعتها في العين والوجه، ومنها ما هو تدبير عام مثل استعمال الحَمَام المتواتر، فإن المدار عليه، وعلى ما يجري مجراه. ومن استعمال الأَبْرَن بالماء المنقيّة، وإذا أخذه البول بال في الأَبْرَن، فإنه علاج، وإذا خرج من الحمام تَدَثْرُ ثَلاثا يصيبه البرد البتّة، وينام متدَثراً، وأما ما هو غير الحَمَام مما استعماله استعمال الدواء، فهي التي تخرج من الجلد اليرقان.

والأدوية التي تخرج ذلك، فقد تخرجه، إما بالإسهال، وإما بالإدرار القوي، وإما بالعرق. وأجوده أن يكون على رياضة، وتعب، وعطش، وخصوصاً إذا كان العرق شراباً، وكذلك عقيب الحَمَام. ومن أريد معالجة يرقانه بالتحليل ضَرّه البرد، والشمال، إلا أن يراد به مقاومة الدواء الحار وجمعه، كما يسقى الفلفل، ثم بعد ذلك تقعد في ماء بارد.

وقد قيل أن أصحاب اليرقان ينتفعون بالنظر إلى الأشياء الصفر، فإن ذلك يحرك الطليعة إلى دفع المادة الصفراوية كلها إلى الجلد، فتخف مؤنة العلاج. وأما أنا فليست ممن ينكر أمثال هذه المعالجات إنكار كثير ممن يتفلسف لها.

ومن الأدوية المشروبة المعرّقة، فمنها أن يسقى، وهو في الأَبْرَن أوقيتين، من عصارة الفجل بنصف درهم بوري، وأوقية طلاء، فإنه لا يلبث أن يخرج منه الصفار، وأيضاً يؤخذ حزمة من الهليون، وكفت حمص، ويطبخ في برمة مع خمسة أقساط ماء، ويسقى منه ممزوجاً بشراب، إن لم تكن حمّى. وإن كانت الحمّى، سقي وحده، ثم يجلس في أبْرَن ماء طبخ فيه البرشياوشان، فيخرج منه الصفار. وأيضاً زهر النطرون درهمين، بشراب عتيق يترك ليلة تحت السماء، ويسقى، ويفعل من التحميم ما قيل، ويسقى من إشتيل مشوي ستة أجزاء، ملح محرق، والشربة فلنجاران على الريق، أو يسقى كرتباً بحرياً درهمين، مذروراً على بيض نيمبرشت، ويتحسى، أو قشور الرمان وزن أربعة دراهم، زرنخ وزن درهمين، يؤخذ منه ما تحمله الأورام، ويسقى ثلاث أواق من لبن الأتان، أو وزن درهمين فيما فوقه حلبة، ويسقى بماء وعسل، ويقعد في أبْرَن ماء بارد، أو يؤخذ برشياوشان مدقوق وزن أربعة دراهم، بماء طبيخ الأنيسون، أو عصارة الحَمَام شبيء من الشراب، أو خرق الكلب الأكل العظام أبيض لا سواد فيه، أربعة دراهم بالعسل وزن، أو ورق السلق المجفف وزن ستة دراهم بماء العسل، أو بعر الشاة

بمطبوخ، أو عصارة الفجل أوقيتان، بنصف درهم بورق، أو فودنج مجفف وزن أربعة دراهم  
بشراب ممزوج، يفعل ذلك ثلاثة أيام، أو حمص أسود رطل رطل، برشياوشان كفت، يطبخ حتى  
يذهب الثلث، ويسقى منه أوقيتين، أو عصارة الفجل أوقيتين. الشراب أوقية، أو حمص أسود  
رطل، حب البلسان، كندر، ورازيانج، من كل واحد كفت، يطبخ في ستة أنساط من الماء حتى  
يذهب الثلث، ويشرب منه أوقيتين.

وإن لم تكن حتى شرب بشراب أو دارصيني مقدار ما يحمل ثلاث أصابع، مع شراب  
وعسل مناصفة قدر أوقية ونصف، أو مع ماء وشراب، أو حب المحلب المقشر من قشرته،  
يسقى منه وزن درهمين، أو قوة الصبغ وزن درهم في بيض نيمبرشت، أو يؤخذ من برادة قرن  
الأيل ثمانية عشر درهماً، فيسقى مع شراب فيه فروساطقون، أو يؤخذ حب الصنوبر، ونانخواه،  
وميوزج، ويسقى العليل منه، أو فلفل، وخره الكلب الأبيض الأكل العظام قدر ملعقة بشراب،  
أو تملا الحنظلة الملقى ما فيها شراباً، أو ماء، ويشرب، أو يسقى من مرارة الذئب في شراب،  
أو يؤخذ - وخصوصاً للسدد - راوند، هيوفاريقون، وبرشياوشان، قوة الصباغين، كندس، أجزاء  
سواء، والشربة درهم.

والأدوية المفردة التي تدخل في هذا الباب وهي مفتحة أيضاً، أفسنتين، أنيسون،  
أسارون، وج، قوة الصباغين، جنطيانا، عيدان البلسان، غاريقون، كندس، جوز السرو، قسط،  
زراوندين. ومما ذكر - وهو خفيف - أن يسقى دماغ القبيحة في شراب صرف، أو يؤخذ مع  
بيضتين اثنتين، فينفغان في نصف أسكرجة في شراب، ويشرب.

ومما يمدح مدحاً شديداً، أن يشرب من الخراطين المجففة، فإنها تنفع في الحال، وكذلك  
مرارة اللب. ومما جرب أيضاً أن يسقى أصول الحمّاض، ويقام في الشمس، ويمشي بعد ذلك  
ساعة حتى يحتمى، ويعطش، ثم يسقى طبيخ برشياوشان، فإنه يعرق في الحال عرقاً شديداً  
أصفر، وخصوصاً إن كان مع برشياوشان قوة الصبغ، وتنعان. وكذلك إن سقي عقيب الحمّام.  
ومن المدرّات الخاصة به أن يؤخذ من جوز السرو وزن درهمين، ويسقى مع درهم سليخة منقاة  
بالطلاء العتيق، ثم يعد وصاحبه شاداً، فإنه يبزل اليرقان كله، وقد ينتفعون بلحم القنفذ لقوة  
دراوه، وتنقيته، وموافقته للكبد، وهو غذاء.

ومات الكشوث، إذا سقي منه أسكرجة، مع بزر الكرفس، والسكر الطبرزد، كان نافعاً.  
ومن المسهلات الخاصة به أن تقوّز الحنظلة، ويرمى بما فيها، ويملا طلاء ويغلى على الجمر،  
ويصفى، ويسقى. ومما جربناه أيضاً، أن يؤخذ من الصبر وزن نصف درهم، ومن السقمونيا  
وزن دافقين، ومن الملح النطفي ربع درهم، ومن قوة الصباغين والغاريقون من كل واحد نصف  
درهم، ويتخذ منه حب، ويسقى في ماء الزور، والأدوية التي ذكرناها قبل، وقد ذكرنا حقناً في  
الأقرباذين لهذا الباب. ومن السعوطات عصارات يسعط بها مثل عصارة قثاء الحمار، وعصارة

ورق الحرف، وعصارة القراسيون، أو عصارة العرطنيا، كما هي، أو ترضّ العرطنيا، وتنقع في لبن امرأة ليلة، ثم يعصر من الغدو تفتير، وتقطّر، أو عصارة أصل الرطبة، يعصر، ويغلى مع الزنبق غلية خفيفة، وفيه قليل السكر، ويسعط به. أو عصارة فجل مدقوق بورقة.

ومن العصارات التي ليست بحارة جداً عصارة السلق. ومن العصارات الباردة عصارة حي العالم، أو عصارة الأفستنين عند قوم، أو عصارة الأسفيوس النهري عندي، والخل نفسه إذا استنشق وأمسكه ساعة، والعليل في حوض الحمام، فإنه نعم العلاج.

وكذلك إن أنقع فيه الشونيز يوماً وليلة، ثم يصفى، ويسعط، وشّم منه وحده، وممزوجاً. ومن غير العصارات، يؤخذ من الميوزج ربع درهم، يسحق، ويداف بماء الكزبرة، ودهن اللوز، بالسوية عشرة دراهم، يسعط به وهو في الأيزن، أو بركة الحمام.

وربما مزج به شيء من سعترياباس، وشيء من خل خمر. وإما العين نفسها، فيدام غسلها بماء الورد، وبماء الكزبرة، وبماء الثلج. وأما الغسولات لأصحاب اليرقان، فمياه طبخ فيها البرشياوشان، والشيح، والمرزنجوش، والجعدة، والبابونج، والأقحوان خاصة، والحسك والبرشياوشان، والثبت أصل فيه يجعل بسبب الحار من اليرقان فيها حمّاض الأترج، فإنه شديد الجلاء بتقطيعه لكل صبح.

وقد يتخذ من هذه الأشياء ضمادات، ويتخذ منها أدهان يمرخ بها مثل دهن الأقحوان، ودهن البابونج، ودهن الثبت، وأيضاً دهن عقيد العنب، ودهن السوسن. وأما اليرقان البحراني، فيجب إذا نقصت العلة أن تقصد فيه قصد نفس العلة بالغسولات، والمدرات المنقية. وربما لم يحتج إلى إسهال، وربما كفى الحمام وحده.

فإن رأيت في أبوالهم وأنفالهم قلة الصباغ، فاعلم أن المادة فيها أغلظ، فقلّ ما يعالجه به من المغسولات، والمغزيات ونحوها. وأما السّم، فعلاجه الترياق والمثروديطوس ليقاوم السّم، ثم يشرب مثل ماء التفاح الحامض، وماء الرمان، وعصارة الهندبا، والبقلة الحمقاء، ولعاب بزر قطونا، والأمير باريس، وجميع ما فيه تبريد مع ترياقية، وليعدل المزاج، ثم يقصد قصد اليرقان نفسه. وقد جرب أيضاً في ابتداء عروضة، وخصوصاً إن كان السّم مسقياً أن يشرب اللبن دائماً مع دهن اللوز.

وأما تدبيرهم بالأغذية، فقد عرفناه في المزاج الحار بلا ضعف ظاهر، ولا مدد. وأما السددي والضعفي، فتعرفه مما قيل في باب الكبد. وغذاء أصحاب اليرقان ما خفّ، ولطف، وكان فيه تفتيح. ومرق السمك ينفعهم، خصوصاً مع ما يدرّ، أو يلطف مما سنذكره في آخر الأبواب.

## فصل

## في علاجات اليرقان الأسود واجتماع اليرقانيين

أما الطحالي منه، فتتظر هل هناك امتلاء دموي كثير، فتفصد الباسليق الأيسر، والأسيلم بعده، ثم تشتغل بالطحال، وإصلاح سده، وأورامه، وضعفه. وإن كان السبب كثرة السوداء بسبب ما يولدها من القوي، والأغذية على ما قلنا، وجب أيضاً استفرغها بما يستفرغها، من ذلك طبيخ أسقولوقندريون بالخرق المذكور في الأقرباذين، ويستفرغ به مراراً، ومطبوخ الأفتيمون على هذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من الهليلج الأسود، ومن الكابلي، من كل واحد عشرة، شاهترج، سقولوقندريون، بسفانج فقاح الكبير، خمسة خمسة، أصل الكرفس، والرازيانج، من كل واحد حفنة، الخرق الأسود وزن درهمين، يطبخ في ثلاثة أرتال من الماء، حتى يبقى الربع، ويلقى عليه من الأفتيمون خمسة دراهم، ويغلى غلية خفيفة، ثم يصقى، ويركب معه أيارج فقرا ثلثي درهم.

وكذلك الحبوب المتخذة من الهليلج الأسود، والأفتيمون، والملح الهندي، والغاريقون، وقشور أصل الكبير. وإذا استفرغ سقي لبن اللقاح. وإن لم يوجد، فماء الجبن المتخذ بالسكنجين البزوري، والأذخر، والجمعة، والأدوية الطحالية من سقولوقندريون، ومن أصل الكبير ونحوه، ومياه طبخ فيها ورق الطرفاء، وأصوله، وماء ورق الكبير، وماء ورق الفجل، والسكنجين، وكذلك ماء عنب الثعلب، وماء الكرفس، إن كانت حرارة. والسكنجين المطبوخ فيه سقولوقندريون، وورق الكبير، وثمرة الطرفاء، والجمعة.

وإن كان في الطحال ورم حار، فيجب أن لا يفرط في المسخّنات. وإن كان فيه سدد، فالمفتحات القوية المذكورة في باب الكبد نافعة فيه أيضاً. وسنذكر في باب سدد الطحال أدوية تخصه. وإن كان بسبب ضعف جذب من الطحال، فمن الواجب أن يوضع عليه المحاجم بلا شرط، وأن يستعمل الرياضة، وضّمادات تقوي الطحال، مثل ما يشخذ من الأفتستين، والقردمانا، وققاح الأذخر، والحاشا، والقنطريون، وأصل الكرفس، من كل واحد جزء، ومن الورد جزآن، ومن المقل جزء ونصف، ومن الأشق سبعة أجزاء وعشر جزء، ويضمّد به، وإذا غسل غسل بخل ثقيف يغلى فيه الشبث، والبورق، والملح، والسذاب والفودنج.

وإن كان السبب في اليرقان الأسود حرارة الكبد، عالجت الكبد بالمطفئات. وإن كانت برودة، عالجتا بالترياق الأكبر خاصة، وبالأدوية المعلومه لها.

وإن كان السبب فيه البدن بكليته، فعلت أولاً ما يجب بالكبد لتنقية العروق، ثم البدن.

وأما نفس اليرقان، فتعالجه بما يعالج به نفس اليرقان الأصفر وبالقوية منها. وإذا اجتمع اليرقانان معاً، وكان امتلاء، واحتيج إلى الفصد، فصد من اليدين جميعاً، أو يجعل بينهما أياماً، ويجمع بين التدبيرين، ويسقى بينهما مطبوخ الأفتستين، والأفتيمون، وتجمع مياه أوراق الفجل،

والطرفاء، والخلاف، من كل واحد أوقية ونصف، ماء عنب الثعلب ثلاث أواق، ماء ورق الكبر أوقيتان، يجمع ويغلى جميعاً مع وزن عشرة دراهم خيار شنبير، ويلقى عليه وزن ثلثي درهم أرياج فيقرا، ووزن دانقين زعفران، ووزن ثلاثة قرايط سقمونيا مشوي في السفرجل، ثم يصبر يومين، وبعد ذلك يشرب ماء الجبن والسكنجيين.

وأما الأغذية في جميع ذلك، فالأغذية الخفيفة المعلومه، والسماك الرضاضي، ومرق الفراريج المسمنة، ومن البقول الهندبا، والكرفس المربيان خاصة، والكبر المخلل أيضاً.

## المقالة الثانية

### في باقي أحوال الطحال

#### فصل

#### في كلام كلي في أمراض الطحال

قد يمرض للطحال جميع أصناف الأمراض المذكورة من أمراض سوء المزاج والتركيب كالسد، وتفرّق الاتصال، ونحوها، والأورام بأصنافها.

واعلم أن الطحال إذا سمن هزل البدن، لأنه أولاً، يوهن قوّة الكبد إيهاناً شديداً بالمضادة، فيقل تولّد الدم. ومع ذلك، فإنه يجب من دم ذلك القليل شيئاً كثيراً لعظمه. وبالجمله، فإن هزال الطحال يدل على جودة الأخلاط، وسمنه على رداءة الأخلاط.

وقد تؤول أمراض الطحال إلى حميات مختلطة، كما أنها قد تتولّد عن تلك الأمراض، فإنه قد يتولّد كثيراً من الغب الغير الخالصة، ومن الحميات الوبائية، والحميات المختلطة، وأكثر أمراض الطحال خريفية، ولون صاحبه إلى صفرة وسواد.

وقد تتعدّى أمراض الطحال إلى المعدة، فربما زاد في شهوتها، وربما أبطل شهوتها، وربما أحوجها عند مقاربة الهضم إلى القذف بشيء حامض تغلي منه الأرض بعد أذى، وبعد وجع. والبول الدموي جيد في آخر أمراض الطحال، وكذلك الغليظ الذي فيه ثقل يتشبّث، والذي فيه مثل علق الدم، وربما انحل به حتى من أمراض الطحال، وانحل به طحاله.

#### فصل

#### في علامات امزجة الطحال

أما الحار، فيدلّ عليه العطش، والتهاب في اليسار، وفساد قي، وقوة جذب منه للسوداء. والبارد يدلّ عليه ضعف جاذبته، وسقوط الشهوة، وتكثر الملتحمة، وكثرة القراقر، والجشاء، واليابس يدلّ عليه صلابته، ونحافة البدن، وغلظ الدم، وشدة اسوداد اللون، والرطب يدلّ عليه لين الجانب الأيسر، ورهل البدن، وسواد يضرب إلى بياض أسري، أي رصاصية اللون، أو إلى كمودة.

## المعالجات:

هي قريبة من علاجات الكبد، ويحتاج إلى أن تكون الأدوية أقوى وأنفذ، ويحتاج لنفوذها بما ينفذ، وبما يحفظ القوة عليها إلى أن يفعل فيها فعلها. واعلم أن الفرق بين المعالجات الطحالية والكبدية هو في القوة، والضعف، والعنف، والرفق، فإن الكبد أولى بأن يرفق به، ولا يفرط في تقوية مع يعالج به، ولا يورد عليه الأدوية الحارة جداً مثل الخل الثقيف، إلا في الضرورة. والطحال بخلاف ذلك، والطحال يحتاج أن تعان أدويته بما يحفظ قوة الأدوية، وبما ينفذ. وللطحال أدوية هي أخصص به مثل قشور أصل الكبر، ومثل سقولوقندريون، والأشق، والثوم البري، وقد تحوج أمراض الطحال إلى فصد الباسليق الكبير، وفصد الصافن، بل فصد الوداجين.

## فصل

## في أورام الطحال الحارة والباردة والصلبة وصلابته التي من الورم

اعلم أنه تقل في الطحال عروض الأورام الحارة وإثباتها معاً، بل متى حدثت بالطحال أورام حارة، أسرع إلى التصلب، لأن الدم الذي يصل إليه لغضائه، وهو الدم الغليظ يتراكم في الورم، فيصلب. وأما الباردة، فيكثر فيه الصلبة منها، وأما الرحلة، فقد تكون في بعض الأحيان، وأكثر ما تعرض فيه الأورام الحارة هو الدموي. والنصفراوي يعرض فيه أحياناً، كما أن أكثر ما يعرض فيه من البارد هو الصلب، ويكون في أسفل الطحال لثقل المادة. وأشكاله أربعة المستدير العريض، والطويل الغليظ، والطويل الرقيق. وأما البلغمي، فتعرض فيه نادراً.

والمطحول هو الذي به صلابة في طحاله، إما لغلظ جوهه - وإن لم يبلغ مبلغ الورم - وإما لورم صلب فيه. والأول أخف. قال «أبقراط»: إن وجد المطحول وجعاً باطنياً، فهو أسلم، وذلك لأن به حساً بعد. قال: وإذا أصابه اختلاف دم، فهو خير، أي يرجى معه انحلال مادة طحاله، فإن دام حدث به زلق الأمعاء، أو استسقاء وهللك. والسبب فيه استيلاء البرد على المزاج، وقيل من كانت به نوازل لم يعرض له طحال، وفي هذا نظر، وعسى أن تكون كثرة نوازله تدل على رطوبة مزاجه، فيكون ذلك قريبة لا سبباً.

وفي كتاب «أبقراط» من كان به وجع في طحاله، وورم، وسال منه دم أحمر، وظهر بيديه قروح بيض لا تؤلم مات في اليوم الثاني. ولا تسقط شهوته، وقد تنحزن أورام الطحال بالرعاف أيضاً، وخصوصاً من الجانب الأيسر، وبأورام عند الأذنين عسرة التقيح والانفتاح لغلظ المادة. وأحمد أبوالهزم هو الغليظ الدموي، والبول الذي فيه ثقل يتشبث، وقد يدل على براء الطحال وإيلاله. وقالوا إذا كان في البول كعلق الدم، وبالمحموم طحال، ذبل طحاله. وقد يتفق في بعض الناس أن يولد عظيم الطحال، ويبقى عليه زماناً طويلاً، ويكون على سلامة من أحواله الظاهرة مدة عمره. وإن كان تعرض من عظمه آفات كثيرة أيضاً، بحسب المادة الفاعلة،



وبحسب قوة الطحال. واعلم أن الطحال قد يرم بعد ورم الكبد على سبيل الانتقال، - وذلك أفضل من أن يتقل ورم الطحال إلى الكبد.

### فصل

### في العلامات

تشارك أورام الطحال كلها في الثقل، وفي العظم من أورامه عند الوجد إلى الحجاب من الجانب الأيسر، وربما علا إلى الترقوة، وألم المنكب الأيسر بمشاركة الترقوة، وربما جعل النفس مضاعفاً يكون على هيئة نفس بكاء الصبي، لأن الورم يعاوق الحجاب على أن يستمر في حركته النفسية، فيقف وقفة للأذى، ثم يعود. وما لم يكن الورم عظيماً لم يزاحم الحجاب، فإن مشاركة الطحال للحجاب أقل كثيراً من مشاركة الكبد للحجاب، وأقل من مشاركة المعدة أيضاً. وأيضاً، فإن الحس يصيب انتفاخ الطحال، والبدن ينحف. وقد يعرض من أورام الطحال، - وخصوصاً إذا كانت في الناحية السفلى منه - أن يرقى الدم، لأن الطحال يشتد جذبه لثقلية الدم، وعكسه، ويعرض أن تحس قدماء، وركبتاه، وكفاه، وذلك لأن فم المعدة مشارك لأسفل الطحال لأنه يصعد منه الوريد الناقض للخلط السوداوي فإن هزم حرارته الغريزية هازم طارت إلى الأطراف القوية. ويعرض لأطراف أنفه، وأذنيه، أن تبرد لما يعرض فيها من رقة الدم، وسرعة الانتقال لها، وقلته أيضاً.

وهذه الأعضاء شديدة الانتقال من المبرّدات، والورم يفارق النفخة بعدم الثقل، وأن الورم يوجهه الحس والنفخة، ربما سكنها الغمز، وأزال ألمها، وأحدث قرقرة، وجشاء.

وتشارك أورامه الحارة مع الأعراض المذكورة في الانتهاب، والحصى، والعطش. لكن الصفراوي يكون التهابه أشد، وعطشه أقوى، وثقله أقل، ويكون الوجد إلى الانتهاب أميل منه إلى التمدد، ويكون اللون إلى الصفرة. وأما أورامه الصلبة، فيخبث معها التنفس، ويهيج الغم والوسواس، وفي بعض الأوقات يشد حاله.

وأما اختلاط الذهن القوي، فلن يعرض إلا عند كثرة غالبية، لأن المادة السوداوية متحركة إلى غير جهة الرأس، وإن كان قد يعرض من جهة أخرى هو بمشاركة الطحال للحجاب، ثم الحجاب للدماغ، وقد يسود اللسان من صلابات الطحال، ويسود اللون، ويحس صلابه من غير قربة عند الغمز، اللهم إلا أن تجامعها النفخة، ولا يكون معها حتى لازمة، بل ربما كانت لا على نظام، وربما كثر معها قروح الساقين، وتأكل الأسنان، واللثة، لغلظ الدم الذي ينزل إلى الساقين، وفساد البخار الذي يصعد إلى اللثة والأسنان. وربما كان في قروح الساقين بحران، لذلك فإن كثيراً من الناس الذين بهم طحال إذا عرضت لهم رياضات عنيفة، انحدرت المواد إلى الساقين، فتبقرت، وتخرج بها البثور التي تسمى البطم، وكثيراً ما تكون قارورة المطحول كالسليمة، ولكنه إذا راض نفسه تحلل سوداؤه إلى القارورة، فأورثتها سوداً لم يكن. ولو كان

السبب فيه الكلى للדם، ولو في وقت الراحة. والفصد الكثير يورم طحاله أكثر، والخريف عدوه. وإذا كانت الصلابة في الطحال بعد ورم حار، تقدمت أعراض الحار، ثم بطلت إلى أعراض الصلب، وكثيراً ما يقوى الطحال دفعة بنفسه، أو بما يقوّيه، فيقدم على جميع ما فيه من المادة الرديئة، فيسهلها دردياً، كثفل الزيتون. ويدل على أنه من الطحال دون الكبد، براءة الكبد من العلل، ومقاساة انطحال لها، وضموره لما عرض لها من تلك الأورام. وأما الأورام الباردة البلغمية، فتكون معها علامات الورم مع لين من المص، ومع بياض من اللون فيه قليل سواد، والمطحولون أزيد شهوة للطعام من غيرهم، لكن القي يعسر عليهم جداً، وتكن طبائعهم معتقلة في الأكثر، ويحتاجون في القيء، والإسهال إلى أدوية قوية جداً.

### فصل

#### في أورام الطحال الحارة والمعالجة

تقرب معالجتها من معالجات أمثالها في الكبد من غير حاجة إلى تلك المراعاة لجانب القبض، لكن مع حذر التسخين الشديد، لئلا تسرع المادة إلى الغلظ والصلابة، ويشارك في هذا الكبد أيضاً، فإنهما مستعدان لأن ينتقلا من الأورام الحارة إلى الصلبة، ولكن يجب أن تخلط بها أدوية فيها تقطيع ما مع حرارة باعتدال، وقبض، وقوة باردة، مثل الشب. واعلم أن الخل دخال جداً في علاج علل الطحال كلها ويجب أن تستعمل جميع الأدوية في علاجها، ويجب أن يبدأ أولاً بالفصد من الباسليق، ثم يسقى العصارات والمياه المذكورة في علل الكبد. والذي يخص الطحال أكثر هو ماء ورق الطرفاء، وماء ورق الخلاف، وماء ورق الغرب، وماء بقله الحمقاء، وماء البرشاوشان الرطب. ومما ينفع فيها أن يسقى وزن درهمين بزر البقلة الحمقاء بالخل، فإن لها خاصية في تحليل أورام الطحال وصلاباته، وأن يستف من لسان الحمل المجفف كل يوم قدر ملعقة. والغذاء ما ذكرناه في باب الكبد. وللزرشكية خاصية نفع، خصوصاً إذا كسر يسه بالسكر، أو بالترنجبين.

### فصل

#### في أورام الطحال الصلبة والمعالجة

إذا علمت أن السبب في ذلك مدد من دم كثير سوداوي، فيجب أن تفصد الباسليق، وتترك الأسليم يحتبس من نفسه إن احتبس قبل سقوط القوة، وربما اضطرت إلى أن تفصد الوداج الأيسر، وربما احتجت أن تتبعه بالاستفراغ بما تخرج به السوداء مما قيل في باب اليرقان الأسود، ويجب أن لا تنسى القانون المذكور في علاج الصلابات من تليين يتبع كل تحليل، لئلا يتحجر الخلط.

فإن فرغت من ذلك، أو لم تحتاج إليه، كان الواجب عليك أن تستعمل الأدوية الجلاءة المقطعة التي ليس لها كثير حرارة. وربما وجدت هذه الأعراض في الأدوية المفردة، وربما

احتجت إلى تركيب. والأدوية المفردة التي تفعل ذلك، هي الأدوية التي تجد فيها مرارة، وقبضاً، أو حرافة معتدلة وقبضاً، وقد تجد أدوية مفردة تفعل ذلك بخصايص فيها، وإن لم يكن ظاهر الحال فيها ما أشرنا إليه، فإذا وجدت دواء فيه مرارة فقط، فاخبطه بخل، وبشيء من الشب، فإن الشب يفيد تقوية، وتلطيفاً.

والكي المذكور في أمراض الطحال هو على العرق الذي في باطن الذراع الأيسر، وإن لم يكن ظاهر الحال فيما أشرنا إليه. وربما كفى التدبير الملقط في شفاء الطحال، وقد يتفق أن ينفع منه التدبير المخصب للبدن، إذا لم يوقع سداً، ولم يكن مغلفاً للدم، أو كان كذلك، لكن الكبد يقوى على إصلاحه، فإن التدبير المخصب بما يربط الدم، ويعذله، ويصلحه، يكسر السوداء، وقد تبلغ صلابة الطحال إلى أن لا يكفي علاجها الاستعانة بما يشرب دون ما يضمد به، وكل لبن غير لبن اللقاح ردي للطحال.

والأدوية المفردة التي تستعمل لهذا السبب، يشبه أن يكون أفضلها قشر أصل الكبر، فإنه كثيراً ما أخرج بولاً، وغائطاً دموياً، ودردياً، وشفى، وخصوصاً إذا شرب مع السكنجيين البزوري الضارب إلى الحموضة، وليس هو وحده، بل ومثل قنطريون وعصارته، وخصوصاً الدقيق، وأصل السوسن، وزهر الملح، والرج معجوناً بالعسل كل يوم ملعقة، وحب الفقد، والآس، وكما فيطوس، والكمادريوس، والحبّة الخضراء مع السكنجيين، والفراسيون، خصوصاً بماء الحدادين الذي سنذكره. والبصل جيد غاية، والأجود سكنجيينه، وسقولوقندريون بعصارة الطرفاء، والحرف، والثونيز، والغاريقون وحده بالسكنجيين، أو القنطريون. والشربة من أيهما كان مثقال إلى درهمين، والأفقيمون وزن خمسة دراهم، في أوقية من السكنجيين. فإن هذا إذا كرر أسهل ما في الطحال، وأضره، والأشق، والترمس، لا سيما طبيخه السكنجيين، وطبيخ الشويلا بالماء القراح، ويشرب بالسكنجيين، أو بماء طبيخ الجعدة، والحماض البري بخل مع سكنجيين، وعصارة الشوك الطري، أو الشب اليابس يؤخذ منه كل يوم درهمان، ويتبع ببول الإبل، أو عصارة الغاف درهمين بماء طبيخ الأفستين.

والانتفاع باليان الإبل وأبوالها شديداً جداً. ويتناول منه الضعيف، والقوي، كل بحسبه. وأجودها ما تكون الناقة قد رعت الغرب، والشيخ، والكرفس، والرازيانج، وإذا ظهر من شربها إنضام الورم، وظهر في الثفل استفراغ سوداوي، أقبل بعده بالقوية، أو يأخذ بالبطم المنقوع بالخلّ الثقيف سبعة أيام، ثم يتناول من ذلك البطم كل يوم ثلاث معالق، ويتحسّى من ذلك الخلّ على أثره، أو يسقى بزر الفجل درهم ونصف، بخلّ ثقيف، أو طبخ ورق الجوز الطري، مطبوخاً بخلّ الأشقى، أو ماء ورق الكبر بالسكنجيين، أو الناردين بخلّ العنصل.

ومما يجري مجراه مما له خاصية وزن درهمين بزر البقلة الحمقاء بالخلّ، أو البسد المسحوق جداً وزن مثقال، بشيء من الأشربة الطحالية، أو جرادة القرع الرخص، أو القرع نفسه تدق بعد التجفيف، ويشرب منه درهمان بالسكنجيين.

وأيضاً بزر القصب، وبزر الكشوث، وورق الخلاف، لمرارته وقبضه، وبزر الحمّاض، وبزر السرمق، وثمرة الطرفا، وورقها، أو رثة الثعلب، أو كبده وزن درهمين في السكنجيين، أو من طحال حمار الوحش، أو من طحال الفرس والمهر أيهما كان وزن درهمين مجفّقاً.

أو تأخذ الخفافيش، وتذبحها، وتجففها، وتدفعها، وتأخذ منها ما تحمله ثلاث أصابع، أو تأخذ سبعة خفافيش سميّة، وتذبحها، وتنقيها، وتجعلها في قدر خرف، وتغمر بالخلّ الثقيف، وتطبخ، وتترك في تنّور مستجّر. فإذا أنضج يترك القدر فيه إلى أن يبرد، ثم يخرج، ويمرس في الخلّ، ويسقى منها كل يوم درهمين. وهذا علاج مجرّب.

وأمثال هذه الأدوية المفردة المذكورة أولاً وأخيراً يصلح أن يشرب بالسكنجيين والخلّ، وأن يتخذ منها أضمدّة، وتقوى بالخلّ.

وأما الأدوية المركبة المشروبة، فمثل سقولوقندريون، والطباشير يشرب منها درهمين بسكنجيين، وأقراص الكبر، وأقراص الفنجنكشت في السكنجيين، وأقراص الزراوند المتخذ بقشور أصل الكبر، ويسقى في خلّ شديد الحموضة، وذلك إذا لم تكن نغخة. وأقراص الفوة، وترياق الأربعة جيد جداً، إذا لم تكن حتمى.

أو يؤخذ من الحرف جزء، ومن الشونيز نصف جزء، يتخذ بمسل منزوع الرغوة، والشربة ثلاثة دراهم بالخلّ الممزوج، أو سفوف من زراوند، وهليلج كابلّي، يؤخذ منه ملعقة بول الإبل، أو بول البقر، أو قشور الكبر أربعة دراهم، زراوند طويل درهمين، بزر الفنجنكشت، والفلفل، من كل واحد ستة دراهم، يتخذ منه أقراص.

ومما جرّب له برشياوشان، وقشور أصل الكبر، وبزر الحمقاء، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت، والزوفا، أجزاء سواء. والشربة ثلاثة دراهم في السكنجيين، أو تأخذ أصول الكبر، والزبيب، وبزر السلجم، والزوفا، يدق كله، وينقع في الخلّ يوماً وليلة، وتطبخه في ماء كثير حتى يرجع إلى القليل، ويمزج به السكنجيين القوي البزور، ويشربه، أو يسقى من خلّ طبخ فيه الأبهل، وجوز السرو طبخاً جيداً، حتى يبقى القليل، ويشرب منه ما يقدر، ويضمّد بقله، أو لبن اللقاح على شرطها، ويسقى بحبّ ورق الغرب.

وأيضاً يؤخذ من الفوة اثنا عشر درهماً، ومن قشور أصل الكبر، ومن الزراوند الطويل، ومن الإبرسا، من كل واحد درهمين، يسحق جيداً، ويعجن بالسكنجيين الحامض، ويقرّص. والشربة مثقال بماء الأفيستين، وقشور أصل الكبر مطبوخين معاً.

أو يؤخذ ورق العليق الطري، وقشور أصل الكبر، وثمرة الطرفا، وسقولوقندريون، وعنصل مشوي، وفلفل أبيض أجزاء سواء، يقرّص. والشربة مثقالان بسكنجيين. أو يؤخذ طحال حمار الوحش، وطحال المهر مجفّقين، ويسحقان، ويشرب منهما مثقال إلى درهمين بشراب ممزوج.

وقيل أن أمثال هذه الأدوية، إذا سقيتها الخنازير أياماً، لم يوجد لها طحال مثاقيل، أو يؤخذ قشور أصل الكبر، وسفولوقندريون، وثمره الطرفاء، ولحاء الخلاف، وقوة، وأسارون، ووج يطبخ بالخل الحاذق، ثم يصفى، ويتخذ منه سكنجبين عسلي، ويشرب منه درهم، فإنه عجيب. والمطحول إذا اشتكى قيام لا دم فيه، ولا مغص، أخذ من سفوف حب الرمان ثلاثة أيام أو أربعة أيام، كل يوم وزن ثلاثة دراهم، وجعل غذاءه نصف ما كان يتغذي، فإن قيامه طحالي. والسبب فيه أن البدن ليس يقبل الدم.

واعلم أن الأشياء الحارة ليست بكثيرة الموافقة للطحال لما يصلب ويجف، فيمنع من التحليل، وإذا كان في القارورة حرارة، فالأجود أيضاً أن يسقى أفراس أمير باريس ونحوها. وهذا الدواء الذي نحن واصفوه نافع من الصلابة المزمنة العارضة في الطحال، وهو أن يؤخذ أصل الجاوشير، وأشق، وقشور أصل الكبر، والنوع من اللبلاب المعروف بأنطرونيون، ولب العنصل المشوي، وحب البان، والثوم البري، من كل واحد جزء، يخلط الجميع، ويؤخذ منه درخمي واحد بالغداة مع السكنجبين، أو خل مزوج. آخر مجرب: يؤخذ لب حب البان ثلاث درخميات، ثم برّي ست درخميات، قشر أصل الكبر أربع درخميات، قسط درخمي، أسطورفيون ست درخميات، جعدة ثلاث درخميات، أصل الثبات المعروف بقوطوليدون، وهو النوع المعروف بالسكرجة درخمين. وزعموا أن هذا النوع من السكرجات - وهو نبات، ورقه يشبه الأس، وفي وسطه كخاتمة ماء شبيهة بالعين - شبيه بحي العالم الأكبر، وحب اللبلاب الأكبر خمسة وعشرون عدداً، أشق أربع درخميات، بازورد درخمي، بزر شجرة مريم درخمي، أو أصله ثلاث درخميات، قردمانا درخمي ونصف، حب الأشقيل، وهو العنصل مقلو ستة عشر درخميّاً، يخلط معاً، ويستعمل مع السكنجبين. والشربة منه درخمي ونصف، وفي الأكثر درخميان اثنان.

وهذه أفراس آخر تفعل تلك الأفعال بعينها، بل أجود، وهي أن يؤخذ بزر السرمق أربع درخميات، فلفل أبيض، وسنبل سوري، وأشق، من كل واحد درخميان، يقرص، ويستعمل مثل التي قبله.

قرص آخر: نافع للمطحولين منفعه بيّنة، وجرب ذلك، وهو أن يؤخذ أشق، وثمره العوسج، من كل واحد ثمان درخميات، قشر أصل الكبر، وثمره الطرفاء، وفلفل أبيض، وثوم برّي، وعنصل متقى مشوي، من كل واحد درخميان، يعجن ويقرص القرص درخمي. والشربة واحد منها بشارب العسل، فإنه نافع.

أخرى: يؤخذ لب العنصل المشوي رطلين، أصل الكرم ثمانية أرطال، فلفل أبيض، وفطراساليون، وجزر برّي، ودقيق الكرسة، وحب الصنوبر، من كل واحد ثمان أواق، يعجن. وإذا استعملت شيئاً من هذه، فالأحسن أن يهجر الماء، أو يقل شربه ليكون الدواء محفوظاً

القوة، ولا ينجذب إلى نواحي الحدة من الكبد بمعونة الماء الكثير. وأما الأضمة، فالأجود في استعمالها أن يستعمل قبلها الحمام الطويل على الريق، ويكثر المقام في الأذن، وإذا خرج العليل منه يتناول المقطعات الحريفة المعطشة مثل السمك المالح، والقديد، والخردل، والصحاء، ويسقى شرباً ممزوجاً بماء البحر، ويلطف تدبيره، بفعل ذلك ثلاثة أيام، وفي الرابع يراض حتى يعرق، ويتواتر نفسه، ثم يضمّد بهذا إن كان الأمر قوياً، وإن كان أضعف من هذا، فاقصر على ما هو أخف من هذا. وأما ماهية الأضمة، فقد تتخذ من تلك التبرّدات التي ذكرناها، والأشق نفسه، ويعر الغنم، إذا ضمّد بهما بالخل، كان ضمّاداً قوياً، أو بعر الشاة محرقاً، إذا استعمل بخل ضمّاد، ورماد الأتون ضمّاد جيد، إذا عجن بالخل، وضمّد به. وكذلك الضمّاد بأصل الكرمة البيضاء بالخل أيضاً، أو كبريت بخل، أو ورق اليتوع بالخل، أو السذاب بالخل. وإذا أخذت إختاء البقر الراعية فجففت أولاً، ثم طبخت بالخل، كان منها ضمّاد جيد، وربما ذر عليها كبريت أصفر. والتضميد بزهره الملح عجيب.

ومن ذلك تجبير حبّ البان بالخل، وأيضاً الحرمل مع بزره، يطبخ في الخل حتى يتهرى، ويضمّد به. ومما هو أقرب إلى الاعتدال السلق المطبوخ بالخل، أو أصول الخطمي معبونة بالخل.

ومن المركّبات مرهم الباسليقون، ومرهم «جالينوس»، ومرهم الحكيم «أسقلافيدوس»، الضمّاد الذهبي، وضمّاد الصبر «لجالينوس»، ومرهم يتخذ من قشور أصل الكبر، ينقع في الخل ساعات حتى يلين، ثم يجفّف، ويدقّ ناعماً، ويتخذ منه مرهم بالشمع، ودهن الحناء، أو يؤخذ سواد قدور النحاس، فيتخذ منه، ومن دقيق الشعير، والخل، والسكنجبين، فإنه ضمّاد نافع بالغ، أو يستعمل ضمّاد الخردل، فإنه قوي جداً.

ضمّاد آخر يحلل الصلابة، وهو أن يؤخذ أشق، وشمع، وصمغ الصنوبر من كل واحد ثمانية درخميات، علك البطم، ومقل، وبازاورد، من كل واحد ست درخميات، كندر ومرّ، ودهن قثاء الحمار، من كل واحد أربع درخميات، تنقع الذائبة في الخل، وتخلط، وتستعمل.

آخر: يؤخذ حلبة، ودقيق الكرسة، من كل واحد أوقيتان، أشق، وصمغ البطم من كل واحد خمس أواق، قشر أصل الكبر، وحبّ الفقد، وأصل الثوم البري، وقوة، من كل واحد درخمي، شمع رطلان، ينقع في الخل، ويخلط في زيت عتيق، ويستعمل. أو دقيق الحلبة، وخردل أبيض، ونطرون، أو تين مطبوخ في الخل يجعل عليه سدس أشقاً، أو يؤخذ غسل الشهد، ويطلق على قطعة من طرس بقدر الورم، ويدرّ عليه الخردل، ويضمّد به الطحال، ويترك ما احتمل.

آخر: يؤخذ من التين السمان عشرة وينقع في الخل ساعات ثلاثة، ثم يطبخ، ويهرى،

ويصنّى، ويؤخذ بوزنه خردل، وأصل الكبر مجموعين، ويخلط الجميع بالسحق، وربما جعلوا فيه أشقاً، ومازريون بقدر الحاجة، ويتخذ من جميعها طلاء، أو ضمّاد.

آخر: الحلبة، والقردمانا، والنورة، والبورق بالخلّ، ويترك أياماً، أو أشق، وكور، ومزّ، وكندر بالسوية، بخلّ ثيف، يطلى ويصير عليه قطنة، ويترك أياماً إلى أن يقع بنفسه. ومما جرب واختاره «الكندي» سذاب، وقشور أصل الكبر، وأفستين، وفودنج، وصعتر، يطبخ بخلّ حاذق، ويوضع على قطع لبود، ويضمّد بها حارة، ويجدد كلما برد إحدى وعشرين مرة على الريق، ومن الأضمدة الجيدة جداً، أن يؤخذ من دقيق البلوط رطلان، فيترك على جمر، ويلقى عليه رطل نورة، ويخلطان، ويتخذ منها ضمّاد.

آخر: يؤخذ بورق، ونورة، وعافر قرحا، وخردل، يجمع الجميع بالقطران، ويطلى، ولا يصلح مع الحمّى.

آخر: يؤخذ من العافر قرحا خمس أواق، ومن الخردل خمسة عشر درهماً، ومن حبّ المازريون أربع أواق، ومن القردمانا ثلاث أواق، ومن جوز الطيب أوقية، ومن الفلفل أربع أواق، يجمع بخلّ العنصل، ويكتد به الطحال ثلاث ساعات بعد أن يغسل الموضع بخردل، ونظرون.

وللمزمن طلاء من أشق، واللوز المرّ عشرة عشرة، ومن ورق السذاب، وبعر المعز، والخردل الطري معجوناً ببعض العصارات النافعة، وقليل خلّ، ومن النطولات ما طبخ فيه الترس، والسذاب، والفلفل.

ومن الأضمدة الشديدة القوة، أن يتخذ من الخريق الأسود ثلاث أواق، ومن الخريق الأبيض أربع أواق، ومن الأشق ثلاث أواق، ومن النطرون ثلاث أواق، ومن السقمونيا أوقيتين، فلفل ثلاثون حبة، يقوّم بالشراب بعلك البطم تقويماً يحتمل الخلط بهذه، كالمرهم، ويطلى على الموضع بعد تسخينه بذلك، وهذا أيضاً مسهل.

وإذا لم تنفع الأدوية، فيجب أن تضع المحاجم، وتشرط عليها، وربما وجب عند غلبة الخلط السوداوي والدم، أن يفصد الوداج الأيسر، ويكوى على خمسة مواضع من الطحال، أو ستة، ثم لا تدعها تبرا. فإن لم يصبر على النار، استعملت الكاوي من الأدوية، مثل ضمّاد الثين، والخردل، ومثل ضمّاد نافسيا، وغير ذلك. وإن غلبت الحرارة، ولم يحتمل العليل الأضمدة القوية، يتحرّ طحاله بيخار خلّ من حجر رخام، أو حجر أسود، أو يستلقي على الريق، ويوضع على طحاله قطعة لبد مغموسة في الخلّ المسخن، وخصوصاً المطبوخ فيه السذاب، أو درديّ الخلّ المسخن.

وأجود ذلك أن يدخل العليل الحمام الحار على الريق، إذا كان محتملاً لذلك، ويستلقي

فيه، ولا يزال توضع عليه اللبود المغموسة في الخلّ واحدة بعد أخرى ما احتمل، ويكرّر عليه أياماً، فإنه علاج قوي. ومما يقرب من هذا، ويصلح للحار، أن يؤخذ من بزر الهندبا، وبزر البقلة الحمقاء، والقرع المجفف، وبزر الفنجكشت، يسقى من ذلك مثقالين بالسكنجين الشديد الحموضة، ثم يعالج بعد ذلك بعلاج لبود الخلّ، وكثير ممن به طحال مع حرارة نسقيه ماء الهندبا بالسكنجين إذا كرّر عليه. وأما الأغذية، فما خفّ، ودسم من المرق المتخذ مما خفّ ولطف، وسخن باعتدال كما علمت، والكبر المخلل، وحب الخضراء، المخلّلة، وسائر ما علمته في مواضع أخرى، ويجب أن يستعمل مع ذلك الملطقات مثل الخردل، وما أشبه ذلك، ومشروباتهم ماء الحدادين، أو ماء طفى فيه الحديد المحمّى مراراً.

### فصل

#### في معالجات الورم البلغمي في الطحال

علاجه هو المعتدل من معالجات الصلب مع استفراغ البلغم والسوداء، فإن بلغمه سوداوي، والضّمادات المتخذة من إكليل الملك، والنثبث، وقصب الذريرة، والسذاب اليابس، وغير ذلك.

### فصل

#### في سدّد الطحال

قد يكون من ريح، ويكون من ورم، ويكون من أخلاط على ما علمت. والريحي يكون معه تمدّد شديد مع خفة، والورمي يكون مع علامات الورم، والسدد الأخرى تكون مع ثقل، ولا تصحبها أعلام الورم.

#### المعالجات:

هي بعينها القوية من معالجات سدّد الكبد، وقد أشرنا إليها هناك أيضاً.

### فصل

#### في الريح والنفخة في الطحال

النفخة في الطحال هي أن يحسّ فيه تمدّد، وصلابة، ونثوء ينغمز إلى قرقرة، وجشاء من غير ثقل الأورام.

#### المعالجات:

اعلم أن الأدوية الصالحة لعلاج صلابة الطحال، مقاربة في القوة الصالحة لعلاج النفخة، فإنها نحتاج أيضاً إلى مفتّح جلاء يحلّل مع قوة قابضة قوية أكثر من قوة التحليل، لأن المادة رحيّة خفيفة، وهذه بخلاف ما في الأورام، ومع ذلك، فإنها أدوية هي بها أشبه، وفيها أعمل، ولها أصلح مثل الفنجكشت، والكمّون، وبزر السذاب، والنانخواء، وما أشبه ذلك.



وينفع من ذلك منفعة عظيمة وضع المحاجم بالنار على الطحال، ويجب أن يجوع، ولا يتناول الغذاء دفعة واحدة، بل تفاريق قليلة المقدار جداً، ولا يشرب الماء ما قدر، بل يشرب نبيذاً عتيقاً رقيقاً مرّاً قليلاً، ولا ينام حتى تجف بطنه. وإذا هاج على امتلاء بطنه وجع ليلاً، أو نهاراً، غمزه غمزاً بعد غمز، واحتال للبراز، ونام. فإن لم ينفع ذلك، كمد. وإذا علمت أن المادة السوداء كثيرة، وتنفخ بكثرتها، استفرغت. ومن المشروبات أقرص بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ الحرف الأبيض وزن ثلاثين درهماً، يدق، وينخل، ويعجن بخل خمر حاذق، ويتخذ منه أقرص رقاق صفار، ويخيز في تنور، أو طابق إلى أن يجف، ولا يبلغ أن يحترق، ويؤخذ قرص من وزن ثلاثة دراهم في الأصل قبل الخبز، ويسحق، ويخلط به من حب الفقد، وثمره الطرفاء خمسة خمسة، ومن الأسقولونديون سبعة، ويقرص. والشربة منها ثلاثة دراهم بسكنجين.

وتنفع أيضاً أقرص الفنجكشت، أو يؤخذ كزمازك وزن عشرة دراهم، حب المرو وزن عشرة دراهم، بزر الهندباء، وبزر البقلة الحماق، من كل واحد وزن خمسة دراهم، ويقرص. والشربة منه ثلاثة دراهم بالسكنجين السكري. وقد ينفعه أن يستف من الفنجكشت، والنانخواه، وقشور أصل الكبر، والسذاب اليابس، واللوح مثقالاً بشراب عتيق، أو طبخ الأدوية النافعة له. وأما المروخات، والضمادات: فمن الأدهان دهن الأفستين، ودهن الناردين، ودهن القسط. ومن المراهم، مرهم يتخذ من الكبريت، والشب، والنطرون، والزفت، والجاوشير. وأما الضمادات، فمثل الضمادات المذكورة في الأبواب الماضية، مثل ضمادات التين بالخل، مع السذاب، والنطرون، وبزر الفنجكشت، وإكليل الملك، واليابونج. وأما النطولات، فخل طبخ فيه تلك الأدوية، وخاصة على ما ذكرناه في استعمالها بقطع اللبود، وخصوصاً الخل المطبوخ فيه الكبر الغض، والكرنب، وثمره الطرفاء، وأسقولونديون، وورق الفنجكشت، وجوز السرو، والسذاب. وإن أريد أن تكون بقوة، ولم تكن حمى، جعل فيها أشق، ومثل، ونحوه، وأيضاً الفودنج، والسذاب، والأشنة، والبورق مطبوخاً في الخل مع شيء من شب. والغذاء في ذلك ما قيل في غيره.

### فصل

#### في وجع الطحال

وجع الطحال، إما أن يكون لريح ونفخة، أو لورم عظيم، أو لتفرق اتصال، أو لسوء مزاج، وقد علمت علاماتها مما قد سبق منا بيان جملة ذلك، وقدما هناك علامة كل صنف منها، وأنت واقف على جملة ما بيئا، وإذا كان الوجع إنما يصيبه الحس في ناحية الطحال عند الجنب الأيسر، فهو ريح مستكنة بين الغشاء والصفاق، فإن كانت الطبيعة يابسة احتجت إلى التحليل والإسهال حسيماً تعلم، واستعمل الحمام، ولا تقصد، وإن قضى به عامة الأطباء إلا عند الضرورة يسيراً.

## الفن السادس عشر في أحوال الأمعاء والمقعدة وهو خمس مقالات

### المقالة الأولى في تشريحها وفي الاستطلاق المطلق

#### فصل

#### في تشريح الأمعاء الستة

إن الخالق تعالى جلّ جلاله، وتقدّست أسماؤه، ولا إله غيره، لسابق عنايته بالإنسان، وسابق علمه بمصالحه، خلق إمعاء التي هي آلات لدفع الفضل اليابس، كثيرة العدد، والتلايف، والاستدارات، ليكون للطعام المتحدّر من المعدة مكث صالح في تلك التلايف والاستدارات، ولو خلقت الأمعاء معى واحدة، أو قصيرة المقادير، لانفصل الغذاء سريعاً عن الجوف، واحتاج الإنسان كل وقت إلى تناول الغذاء على الاتصال، ومع ذلك إلى التبرّز، والقيام إلى الحاجة، وكان من أحدهما في شغل شاغل عن تصرّفه في واجبات معيشته ومن الثاني في أذى واصب، وترصد، وكان ممنوّاً بالشرة، والمشابهة للبهائم، فكثر الخالق تعالى عدد هذه الأمعاء، وطوّل مقادير كثير منها، لهذا من المنفعة، وكثر استداراتها لذلك. والمنفعة الأخرى هي أن العروق المتصلة بين الكبد، وبين آلات هضم الغذاء، إنما تجذب اللطيف من الغذاء بفوهاتها النافذة في صفاقات المعدة، بل في صفاقات الأمعاء، وإنما تجذب من اللطيف ما يماسها. وأما ما يغيب عنها، ويتوغّل في عمق الغذاء البعيد عن ملاسته فوهات العروق، فإن جذب ما فيها، إما غير ممكن، وإما عسر، فتلطف الخالق تعالى بتكثير التلايف ليكون ما يحصل متعمّقاً في جزء من المعى يعود ملاسماً في جزء آخر، فتمتكن طائفة أخرى من العروق من امتصاص صفاقاته التي فانت الطائفة الأولى. وعدد الأمعاء ستة، أولها المعروف بالاثني عشري، ثم المعروف بالصائم، ثم معى طويل ملتف يعرف بالدقاق واللغائف، ثم معى يعرف بالأعور، ثم معى يعرف بالقولون، ثم معى يعرف بالمستقيم، وهو السرم.

وهذه الأمعاء كلها مربوطة بالصلب برباطات تشدّها على واجب أوضاعها. وخلقت العليا منها رقيقة الجوهر، لأن حاجة ما فيها إلى الإنضاج، ونفوذ قوة الكبد إليها أكثر من الحاجة في الأمعاء السفلى، ولأن ما يتضمّنه لطيف لا يخشى فسحه لجوهر المعى بنفوذ فيه، ومروره به، ولا خدشه له.

والسفلى مبتدأة من الأعور غليظة، ثخينة، مشحمة الباطن، لتكون مقاومة للثفل الذي إنما يصلب، ويكتف أكثره هناك، وكذلك إنما يتعفن إذا أخذ يتعفن فيه.

والعليا لا شحم عليها، ولكن لم تخل في الخلقة من تغرية سطحها الداخل برطوبة لزجة مخاطية، تقوم لها مقام الشحم، والمعوي الاثني عشري متصل بقعر المعدة، وله فم يلي المعدة يسمى البواب.

وهذا بالجملة مقابل للمريء، فكما أن المريء إنما هو للجذب إلى المعدة من فوق، فكذلك هذا إنما هو للدفع عن المعدة من تحت، فهو أضيق من المريء، واستثنى في الخلقة عن توسيعه توسيع المريء لأمرين:

أحدهما، أن الشيء الذي ينفذ في المريء أخشن، وأصلب، وأعظم حجماً والذي ينفذ في هذا المعوي ألين، وألسن، وأرق حجماً، لانهضامه في المعدة، واختلاط الرطوبة المائية به. والثاني: أن النافذ في المريء لا يتعاطاه من القوى الطبيعية إلا قوة واحدة، وإن كانت الإرادية تعينها، فإنها تعينها من جهة واحدة، وهي الجاذبة، فأعيت بتفسيح المسيل وتوسيعه.

وأما النافذ في المعوي الأول، فإنه يتفعل عن قوتين: إحداها الدافعة التي هي في المعدة، والأخرى الجاذبة التي في المعوي، ويرافدها الثقل الذي يحصل بجملة الطعام، فيسهل بذلك اندفاعه في المسيل المعتدل السعة، وهذه القصة تخالف المريء في أن المريء كجزء من المعدة، مشاكل لها في هيئة تأليفها من الطبقات.

وأما هذه القصة، فكشيء غريب ملصق بها، مخالف في جوهر طبقاته لطبقتي المعدة، إذ كانت المعدة تحتاج إلى جذب قوي لا يحتاج إلى مثله المعوي، فلذلك الغالب على طبقتي المعوي الليف الذاهب في العرض، ولكن المعوي المستقيم قد ظهر فيه ليف كثير بالطول، لأنه منقّ للأمعاء عظيم النفع، يحتاج إلى جذب لما فوقه، ليستعين به على جودة العصر والدفع، والإخراج، فإن القليل عاص على الدفع والعصر، ولذلك خلق واسعاً عظيم التجويف، وخلق للمعوي طبقتان للاحتياط في أن لا يفشو الفساد والعفن المهيأ لهما عند أدنى آفة تلحقه سريعاً، ولاختلاف الفعلين في الطبقتين، وخلقت هذه القصة مستقيمة الخلقة ممتدة من المعدة إلى أسفل، ليكون أول الاندفاع متيسراً، فإن نفوذ الثقل في الممتد المستقيم إلى أسفل، أسرع منه في المعوج، أو المضطجع، وكانت هذه الخلقة فيها أيضاً نافعة في معنى آخر، وهو أنها إذا نفذت مستقيمة خلت يمتها، ويسرتها مكاناً لسائر الأعضاء المكتنفة للمعدة من الجانبين، كسطر من الكبد يمتة، وكالطحال يسرة، وسائر الأمعاء، ولقبت بالاثني عشري لأن طولها هذا القدر من أصابع صاحبها، وسعتها سعة فمها المسمى بواباً.

والجزء من الأمعاء الرقيقة التي تلي الاثني عشري يسمى صائماً: وهذا الجزء فيه ابتداء التلف، والانطواء، والتلوي، وكان فيه مخازن كثيرة.

وقد سمي هذا المعى صائماً، لأنه يوجد في الأكثر فارغاً خالياً. والسبب في ذلك تعاضد امرين: أحدهما أن الذي يجذب إليه من الكيلوس، يسرع إليه الانفصال عنه، فطائفة تنجذب نحو الكبد لأن العروق الماسارية، أكثرها متصل بهذا المعى، لأن هذا المعى أقرب الأمعاء من الكبد، وليس في شيء من الأمعاء من شعب الماساريقا ما فيه، وبعده الاثنا عشري، وهذا المعى يضيق، ويضمر، ويصغر في المرض جداً، وطائفة أخرى تنفصل عنه إلى ما تحته من الأمعاء، لأن المرة الصفراء تتحلل من المرارة إلى هذا المعى، وهي خالصة غير مشوبة، فتكون قوية الغسل، شديد تهيج القوة باللذع، فيما تغسل تعين على الدفع إلى أسفل، وبما تهيج الدافعة تعين على الدفع إلى الجهتين جميعاً، أعني إلى الكبد، وإلى أسفل، فيعرض بسبب هذه الأحوال أن يبقى هذا الجزء من الأمعاء خالياً، ويسمى لذلك صائماً.

ويتصل بالصائم جزء من المعى طويل، متلفف، مستدير استدارة بعد أخرى. والمنفعة في كثرة تلافيفه، ووقوع الاستدارات فيه ما قد شرحناه في الفصول المتقدمة، وهو أن يكون للغذاء فيه مكث، ومع المكث اتصال بفوهات العروق الماصة بعد اتصال، وهذا المعى آخر الأمعاء العليا التي تسمى دقاقاً، والهضم فيها أكثر منه في الأمعاء السفلى التي تسمى غلاظاً، فإن الأمعاء السفلى جلّ فعلها في تهينة الثفل للإبراز، وإن كانت أيضاً لا تخلو عن هضم، كما لا تخلو عن عروق كبدية تأتيها بمص، وجذب.

ويتصل بأسفل الدقاق معى يسمى الأعور، وسمي بذلك لأنه ليس له إلا فم واحد، منه يقبل ما يأتيه من فوق، وما منه أيضاً يخرج، ويدفع ما يدفعه، ووضعه إلى الخلف قليلاً، وميله إلى اليمين.

وقد خلق لمنافع منها، أن يكون للثفل مكان يحصر فيه، فلا يحوج إلى القيام كل ساعة، وفي كل وقت يصل إلى الأمعاء السفلى قليل منه، بل يكون مخزناً يجتمع فيه بكميته، ثم يدفع عنه بسهولة إذا تم ثفلًا، ومنها أن هذا المعى هو مبدأ فيه، ثم استحالة الغذاء إلى الشفلية، والتهينة لامتناص مستأنف، يطرأ عليه من الماساريقا، وإن كان ليس فيه ذلك الامتناص، وهو متحرك، ومنقل، ومتفرق، بل إنما يتم إذا سلم من الكبد، وقرب منها ليأتيه منها بالمجاورة هضم بعد هضم المعدة الذي كان بالسكون والمجاورة بعد، وهو مجتمع محصور في شيء واحد يبقى فيه زماناً طويلاً، وهو ساكن مجتمع، فتكون نسبتة إلى الأمعاء الغلاظ، نسبة المعدة إلى الدقاق.

ولذلك احتيج إلى أن يقرب من الكبد، ليستوفي من الكبد تمام الهضم، وإحالة الباقي مما لم ينهضم، ولم يصلح لمص الكبد إلى أجود ما يمكن أن يستحيل إليه، إذ كان قد عصى في المعدة، ولم يصل إليه تمام الهضم لسبب كثرة المادة، وسبوق الانفعال، وسبوق الانفعال إلى ما هو أطوع لغمر ما هو أطوع لما هو أعصى.

والآن فقد تجرد ما هو أعصى، فإذا فاتته قوة فاعلة، صادفته مهياً مجرداً، لا عن الفضل الذي من حقه أن يستحيل ثغلاً، وكان موجوداً في الحالين جميعاً، لكنه كان في المعدة مع غامر آخر، وفي الأعور كان هو الغامر وحده، وكان الذي يخالطه أولى بأن يفعل، خصوصاً، ولم يخل في المعدة عن انفعال ما، وانهمض، واستعداد لتنام الانفعال والانهمض، إذا خلا لتأثير الفاعل. فالعصي الأعور معي يتم فيه هضم ما عصي في المعدة، وفضل عن المنهمض الطائع، وقلماً يغمره، ويحول بينه وبين ما يمتص من الكيموس الرطب، وصار بحيث القليل من القوة يصلحه، إذا وجده مستقراً يلبث فيه قدر ما يتم انهضامه، ثم يفصل عنه إلى أمعاء تمتص منها.

وقوم قالوا أن هذا المعوي خلق أعور، ليثبت فيه الكيموس، فيستنظف الكبد ما بقي فيه من جوهر الغذاء بالتمام، وحسبوا أن المساريقا، إنما تأتي الأعور، وقد أخطأوا في هذا، وإنما المنفعة ما بيناه، وهذا المعوي كفاه فم واحد، إذ لم يكن وضعه وضع المعدة على طول البطن.

ومن منافع عوره، أنه مجمع الفضول التي لو سلكت كلها في سائر الأمعاء خيف حدوث القولنج، وإذا اجتمعت فيه تنحّت عن المسلك، وأمكن لاجتماعها أن تندفع عن الطبيعة جملة واحدة، فإن المجتمع أيسر اندفاعاً من المنشث.

ومن منافعه أنه ماوى لما لا بدّ من تولّده في المعوي، أعني الديدان، والحيات، فإنه قلما يخلو عنها بدن، وفي تولّدها منافع أيضاً، إذا كانت قليلة العدد صغيرة الحجم.

وهذا المعوي أولى الأمعاء بأن ينحدر في فتق الأربية، لأنه مخلى غير مربوط، ولا مشدود لما يأتيه من الماساريقا، فإنه ليس يأتيه من الماساريقا شيء فيما يقال، ويتصل بالأعور من أسفله المعوي المسمى بقولون، وهو معوي غليظ صفيق كما يبعد عن الأعور يميل ذات اليمين ميلاً جيداً ليقرب من الكبد، ثم يأخذ ذات اليسار منحدرأ، فإذا حاذى الجانب الأيسر، مال إلى اليمين، وإلى خلف منحدرأ أيضاً، فهناك يتصل بالمستقيم، وهو عند مجازة بالطحال يضيق، ولذلك ما كان ورم الطحال يمنع خروج الريح، ما لم يغمز عليه.

والمنفعة في هذا المعوي، جمع الثفل، وحصره، وتدرجه من الاندفاع بعد استصفاء فضل من الغذاء إن كانت فيه، وهذا المعوي يعرض فيه القولنج في الأكثر، ومنه اشتق اسمه. والمعوي المستقيم - وهو آخر الأمعاء - يتصل بأسفل القولون، ثم ينحدر منه على الاستقامة، فيتصل بالشرح متكئاً على ظهر القطن متوسّعاً يكاد يحكي المعدة، وخصوصاً أسفله.

ومنفعة هذا المعوي قذف السفلى إلى خارج، وقد خلق الخالق تعالى له أربع عضلات كما علمته، وإنما خلق هذا المعوي مستقيماً ليكون اندفاع الثفل عنه أسهل، والعضل المعينة له على الدفع ليست فيه، بل على المراق، وهي ثمان عضلات، فليكن هذا المقدار كافياً في تشريح الأمعاء، وذكر منفعتها. وليس يتحرك شيء من هذه الأعضاء التي هي مجرى الغذاء بعضل، إلا الطرفان، أعني الرأس، وهو المريء، والحلقوم، والأسفل، وهو المقعدة، وقد تأتي الأمعاء

كلها أوردة وشرايين وعصب أكثر من عصب الكبد لحاجتها إلى حس كثير. فاعلم جميع ذلك، إذ كان يجب على الطبيب المعالج أن يكون عالماً عارفاً بتشريح الأمعاء.

### فصل

**في كلام في استطلاق البطن من جميع الوجوه، والأسباب حتى زلق الأمعاء، والهيضة، والذرب، واختلاف الدم، واندفاعات الأشياء من الكبد، والطحال، والدماغ، ومن البدن، وفي الزحير**

اعلم أن كل استطلاق، إما أن يكون من الأطعمة، والأغذية، والهواء المحيط، وإما أن يكون من الأعضاء. ولنتكلم أولاً في الكائن من الأعضاء. فالكائن من الأعضاء، إما أن يكون من المعدة، وإما من الماساريقا، وإما من الكبد، وإما من الطحال، وإما من الأمعاء، وإما من الرأس، وإما من جميع البدن. ويشترك جميع ذلك في أسباب، فإنه، إما أن يتبع ذلك سوء مزاج يضعف الماسكة، أو الهاضمة، أو الدافعة، أو يقوّي الدافعة.

وكل ذلك، إما سوء مزاج مفرد، [وإما] سوء مزاج مع مادة مستكنة في الأعضاء، أو لاطخة لوجوهها، أو مرض آلي من رض، أو قرحة، أو فتق. والكائن عن الكبد قد فرغنا منه، وذكرنا فيه ما يكون بسبب مزاجها، وأورامها، وسددها، وغير ذلك. وكذلك ذكرنا ما يكون من الماساريقا. وأما الكائن عن الدماغ، فهو الذي يكون بسبب نوازل تنزل منه إلى المعدة والأمعاء، فيفسد الغذاء، وتنزله، وتنزل هي بنفسها معه لزقتها، ولدفع الدافعة.

وأما الكائن عن المعدة، فليس كله يكون غير منهضم، بل قد يكون منهضاً انهضاماً ما، ويكون غير منهضم. وسبب ذلك ضعف القوة الماسكة في المعدة، فلا تطيق حمل الغذاء، إلا إلى زمان ما قد ينهضم فيه، وقد لا ينهضم، ثم لا تقدر على تدريج إرساله، وإخراجه. وذلك لضعف يكون لسوء مزاج بارد في الأكثر، ويكون للحار، والرطب واليابس.

وأخطأ من ظن أن كل ذلك للبلغم لا غير، وللمزاج البارد الرطب، وإن كان هذا هو الغالب. وهذا هو المؤذي بطوله إلى الاستسقاء، وهو في الجملة صعب العلاج إذا استحکم. وكثيراً ما يكون السبب بقية قوة من أدوية مسهلة لزمت سطح الأمعاء، والمعدة، وفوهات عروق المعدة، والأمعاء، وهذه ربما حفظت أدياراً. وكثيراً ما يؤدي إلى سحج رديء، وقروح، وقد يكون هذا المعدي بسبب ضعف الهضم، فيفسد، ويستدعي الدفع، وقد يكون لزلق في المعدة من رطوبات، فلا يمكنه من الثبات قدر الهضم، فيفسد، ويستدعي الدفع، وقد يكون لزلق في المعدة من رطوبات، فلا يمكنه من الثبات قدر الهضم. وليس هذا في الحقيقة خارجاً مما ذكرناه، إلا أنا خصصناه بالإيراد في التفصيل للتنبيه. وهذا أكثر في أنه يؤدي إلى الاستسقاء. ويحمد «أبقراط» فيه الجشاء الحامض، لأنه يدل على تسوّ حرارة تبخر بخاراً ما. وإن لم تكن تامة بعدما كانت ميتة، ولأن الحموضة ربما قطعت ودبغت المعدة، وأورثت إمساكاً ما، فتجد

ذلك من حيث هو سبب، وقد يكون مثل هذا الزلق من قروح فيها، أو فيما يجاورها من المعدي، فتشاركها المعدة للوجع، أو لإيذاب قروح. وذلك في المعدة قليل، وقد يكون الإسهال المعدي، وإزلاق المعدة لما تحويها من أخلاط رديئة تنصب إليها من البدن، فيفسد الطعام. وإن كان جيد الجوهر، فيحوج إلى قذفه، أو إنزاله، وإن كانت الناحية العليا أقوى، لم تندفع إليها، ولم تخرج بالقيء، بل بالإسهال.

وربما لم يكن إسهال تلك الأخلاط لسبب إفسادها الطعام، وإحواج المعدة إلى قذفه، بل قد تكون فيه قوة تكرهها المعدة، فتدفعه وما معه، أو يكون فيه نفسه قوة مسهلة، أو مزلفة، أو مقطعة ساحجة، كما يفعله كثرة انصباب السوداء إلى فم المعدة، فيصير ذلك سبباً للإسهال المعدي.

وقد يكون ذلك بسبب رياح، ونفخ تولدت، فأفسدت الهضم، فعرض ما ذكرناه. وقد يكون الزلق ليس بسبب شيء غير المأكول من ضعف ماسكة، أو مخالطة مفسد، بل بسبب المأكول، لا لكيفيته، بل لكميته، فإنه إذا كثرت وقهر القوة الماسكة، خرج كما دخل، وقد يكون بسبب أنه فسد، إما لكثرت، وإما ثقلته كما علمت، وإما لسوء ترتيبه، ثم استيع.

وربما كان الإسهال المعدي لسبب أوجاع تكون في المعدة، أو ما يجاورها، فيعرض ضعف القوة الماسكة منها. وتلك الأوجاع قد تكون عن رياح، وعن أورام، وعن سوء مزاج مختلف، جميع ذلك منها، أو ما يتأذى إليها مما يجاورها. وأما الكائن عن الطحال، فللقوة دافعة، وكثرة السوداء، أو لضمور صلابه، وتحلل مادتها، أو لانفجار أورامه.

وأما الكائن من الأمعاء، فلنذكر أولاً ما يكون من الأمعاء الخمس العليا، فنقول أن الإسهال الكائن منها، إما أن يكون مع سحج، وإما أن لا يكون. والسحج هو وجع الجارد من سحج الأمعاء، وذلك الجارد، إما من مواد صفراوية، أو دموية حادة، أو صديدية، أو مذيّة، أو دردية تنبعث عن نفس الأمعاء، أو عما فوقها، فتصير إلى الأمعاء، والكبد من هذا القبيل، وقد سلف كلامنا المستقصى فيه، والكبد الورمي أسلم من الكبد الضعفي، وأقبل للعلاج.

والسحج، والإسهال الطحالي، والمراري، والمذي، والذي يكون من قروح في المعدة، والمريء، كله، من قبيل ما يبعث المادة إلى المعدي.

وليس كلامنا الآن فيه، بل في الذي عن نفس الأمعاء. وذلك، إما عن ورم في الأمعاء، وإما للذع مرار أو دم انصب من الكبد شديد الحرارة، أو انفتاح عرق في الأعالي، والأسافل، أو لدواء مسهل جرح الأمعاء، مثل شحم الحنظل، أو من قلاع قروح مع عفونة، وتآكل، أو قروح بلا تآكل، وعفونة، أو قروح نقية، أو قروح وسخة.

وهي، إما أن تكون في الأمعاء الغلاظ، وهي أسلم، أو في الأمعاء الدقاق، وهي

أصعب، وخصوصاً الواقع في الصائم، فإنه يشبه أن لا تبرأ قروح، فضلاً عن خرقه لكثرة عروقه، وعظمها، ورقة جسمه، وسيلان المراز الصرف إليه من المرارة من غير خلط آخر، ولأنه عظيم غائلة الأذى لقربه من عضو رئيس هو الكبد، فليس شيء من الأمعاء أقرب إليه من الصائم. والدواء أيضاً لا يقف عليه، بل يزلق عنه.

والقروح تكون من سحج ثفل، ومن حدة مرار، أو ملوحة خلط، أو شدة تشبته للزوجته، فإذا انتلع خرج، أو لانفجار الأورام وسائر الاستفراغات المختلفة المؤذية بمرورها.

وما كان من السحج السوداوي واقعاً على سبيل الابتداء، فهو قتال لأنه يدل على سرطان متعفن. وما كان في آخر الحميات، فهو قتال جداً، وإن لم يصر بعد سحجاً، بل كان بعد إسهالاً سوداوياً، خصوصاً الذي يغلي على الأرض، وله رائحة حامضة، وإن كانت القوة باقية بعد، بل وإن كان في الصحة أيضاً، فإن هذا الصنف من السوداوي لا يبرأ صاحبه.

وأما إذا لم تكن له هذه الخاصية، ولم يكن يغلي، ولا رائحته حامضة، فهو فضل سوداوي تدفعه الطبيعة، وقد ترجى معه العافية.

والقرحة قد تولد عقيب الورم، وقد تكون عن شيء قاسر وجارد ابتداء، مثل دواء مسهل، أو غذاء لزج يلزق، ثم يتفصل قاسراً جارداً، أو غذاء صلب يسحج بمروره، وقد يكون عن أخلاط، أسهلت، ثم قرحت. وحد زمان تولد القرحة عن الإسهال المراري أسبوعان، وعن البورقي شهر، وعن السوداوي من أربعين يوماً إلى أكثر من ذلك.

وكثيراً ما تنتقب الأمعاء من صاحب القروح فيموت في الأكثر. وربما كان بعضهم قوياً، فيبقى مدة، ويجتمع الثفل في بطنه، وكأنه مستقي، ثم يموت.

وأما في أكثر الأمر، فإذا بلغ القرح أن يخرج من جوهر الأمعاء شيئاً له حجم، أدى إلى العفونة، وإلى إسقاط القوة بمشاركة المعدة، وإلى الموت. فكيف إذا انتقب، وخصوصاً بعد الأمعاء العليا.

وقد حكى قوم أنه قد انتقب بعض الأمعاء السفلى لرجل، ثم انتقب المراق، والبطن لورم حدث بها محاذياً للثقب ومشاركاً لتلك العفونة والآفة، كأنه ثقب البطن أيضاً هناك، وكان يخرج الوجع منه، وعاش الرجل. وهذا وإن كان في جملة الممكن، فهو من جملة الممكن البعيد، وأبعد منه، أن يعيش والثفل يتصب إلى فضاء البطن.

قالوا إذا وقع انتقاب المعى، والبطن، بإزاء الصائم، لم يسكن الجوع، ولم يثبت شيء في المعدة، وذبل صاحبه، وانتفخ بطنه ومات. وأصناف السحج دموي، وصديدي، ومري، ومذي، وخراطي، ومخاطي، وزبدي، وقشاري. والمري أسلم، ويتدارك.

وكثيراً ما يكون من أمراض حادة، وحميات محرقة، وغيبية، وأكثر ما يكون بحراناً لها.



والمُدِّي إذا ابتدأ مَدْيًا، فإما أن يكون سببه انفجار ديبلات، وأورام في الأحشاء دفعت الطبيعة إلى الأمعاء، وهو أسنم، وهذا انقسم لا يكون بالحقيقة معويًا، وكثيراً ما يؤدي إلى المعوي، ويحدث منها فساد في آخر الأمر، وكثيراً ما يتبعه اختلاف مَدْي، ولا يحتبس، ويكون أكثر ذلك قِحيًا مَدْيًا، وربما خالطه دم. إما أن لا يكون سببه ذلك، ولا يكون في الأعضاء الباطنة ورم نضيج يتفجر، فيكون من جهة سرطان متعفن في الأحشاء ولا براء له لكثرة ما يصابك، وقلة ما يجد من السكون، ولصعوبة العلة في نفسها.

وأما الصلديدي، فإما عن ذوبان، وإما عن رشح من ورم هو في طريق النضج. وأكثره ليس بمعوي.

وأما الدموي، فمنه واقع دفعة، ومنه واقع يسيراً يسيراً. والأول سببه انفتاح عرق، وانحلال فرد. وإذا لم يصحبه وجع ما، فليس من الأمعاء، بل من أحشاء أخرى، وخصوصاً إذا اقترن بذلك علامات أخرى. وقد يكون من الأمعاء أيضاً بلا وجع، إذا كان على سبيل انفتاح فوهات عروقها من غير سبب آخر، وهو أسلم. وإذا كان الشتاء يابساً شمالياً، ثم عقبه ربيع مطير جنوبي، وصيف مطير، كثر إسهال الدم. وكذلك إذا كان الشتاء جنوبياً، والربيع شمالياً قليل المطر، وخصوصاً في الأبدان الرطبة، وأبدان النساء. وإذا جاء صيف، ومُدٌّ، بعد الربيع الشمالي، والشتاء الجنوبي، كثر الإسهال والسحج، وكان سببهما كثرة النوازل. وقد يكثر إسهال الدم في البلاد الجنوبية، ومع هبوب الجناث، وكثرة الأمطار لتحريكها المواد، وإرخائها المسام، وخصوصاً عقيب نوازل مالهة.

وأما الذي يكون من إسهال الدم بعد إسهال مراري، وسحج مراري، ومع وجع، فهو أردأ، وخصوصاً إذا سبقت الخراطة، ثم جاء دم صرف، فإن ذلك يدل على أن العلة توغلت في جرم الأمعاء.

وأما الخراطي، فهو عن انجراد ما على وجوه الأمعاء.

وأما المخاطي، فهو لرطوبة غليظة، وربما وقع الاختلاف المخاطي في الحميات المركبة، وضرب من الحميات سنذكره في بابه، وفي الحميات الوبائية. وأكثر ما يكون في الوبائية يكون زبدياً.

وأما القشاري، فقد يكون عن قروح المعدة، ويخرج بالإسهال، ولكن لا يكون هناك سحج، وإذا كان مع سحج، فهو عن نفس طبقات الأمعاء. ويستدل على الغلاظ دائماً بالغلظ، وفي الأكثر الكبير، وعلى الدقاق بالصد، وهذه القشارات تخرج عند القيام، ويكون أكثر خروجها عند الحقن الغسالة.

قال «أبقراط»: الخلفة العتيقة السوداء لا تبرأ، وقال أيضاً إذا كان الاستفراغ مثل الماء،

ثم صار مثل المرمم، فهو رديء. وإذا وقع عقيب الاستسقاء إسهال، خصوصاً الاستسقاء الحادث عن ورم الكبد، كان رديئاً، ويكون ذريعاً، فيسهل عن المائية، ولا ينقطع. قال: كل خلقة تعرض بعد مرض بفتة، فهو دليل موت قريب. كما قال، وقد يكون مع الاستسقاء ذرب لا ينقطع، ولا يفيد لأنه لا يسهل المائية، بل يسهل ما يضعف به البدن. وقد يؤدي السحج وقروح الأمعاء إلى الاستسقاء. ومن كان به مع المغص كزاز، وقيء، وفواق، وذهول عقل دلّ على موته.

وفي كتاب «أبقراط»: من كان به دوسنطاريا، وظهر خلف أذنه اليسرى شيء أسود، شبيه بالكرسنة، واعتراه مع ذلك عطش شديد مات في العشرين، لا يتأخر ولا ينجو. واعلم أن الحمى الصعبة الدالة على عظم، وأيضاً سقوط الشهوة الدالة على موت القوة التي في فم المعدة، والإسهال الأسود في قروح المعى، كل ذلك رديء.

وأما الذي يكون من الأمعاء من غير سحج، ودم، ومن غير سبب من فوقها، فيشارك زلق المعدة في الأسباب. لكن الكائن عن إذابة القروح فيها أكثر مما في المعدة، بل كأنه لا يكون إلا فيها، فإن كانت قلاعية، وكانت المادة الفاعلة لها لا تزال تسيل، أدى ذلك لا محالة إلى سحج دموي، وإلى إطلاق دم قوي، ويشاركها في السبب لزوم قوة من دواء مسهل لقوّهات العروق التي لها، ولسطحها، فيسهل.

والذي يكون عن ضعف المعى والمعدة، فيسمى مادة البطن. وأكثر السبب في ذلك ضعف، وقروح، وذويان. وربما اتفق أن ينفع شيء من هذا الدم المنصب في البطن، فيدل عليه برد الأطراف دفعة بفتة، وانتفاخ البطن، وسقوط القوة، وتأذ إلى الغشي. وأما الذي يكون عن المعى المستقيم، وهو المعى السادس، فمنها أن يكون مع وجع، ويسمى زحيراً، وهو وجع تمددي، وانجرادي في المعى المستقيم.

ومنه ما يكون بلا وجع. وسبب الزحير، إما ورم حار يسيل منه شيء، أو ورم صلب، أو ريح، أو استرخاء العضلة، فتخرج معه المقعدة، أو تمدد يعرض وكزاز، فيمنع العضلة الحابسة للبراز في نواحي المقعدة عن فعلها، أو فضل مالح، أو بورقي، أو كيموس غليظ، أو مرار مداخل، أو استتباع لدوسنطاريا، أو برد يصيب العضو، أو طول جلوس على صلابة، أو غلظ ما يخرج من الثفل وصلابته، أو أخلاط حادة، أو نواصير، أو بواسير، أو شقاق، أو قروح وتأكل، أو ثفل محتبس. وأكثر ما يكون عن خلط مخاطي، وبعد أن يكون مخاطياً يصير خراطياً، ثم نقط دم، وربما خرج بالزحير شيء كالحجر على ما حكاه بعضهم. و«جالينوس» يستعده.

وأكثر ما يعرض الزحير لأصحاب البلغم العفن، فإنه لعفته يبقى أثره في المعى المستقيم عند مروره كل وقت، ثم يصير لزجاً لازماً مؤذياً، وربما أوهم العليل أن في مقعده ملحاً مذكوراً

لبورقته. وأسهل الزحير ما لم يكن عقيب الدوسنطاريا، ومتولدأ عن الدوسنطاريا. وقد يعرض أن تكثر المقعدة، والمستقيم، أو يتمددا، فيعرض لعضلها أن لا تحبس ما يصل إليها، كما أنه يمرض لها أن تكثر، فلا تقدر على استئزال ما فوقها إليها.

وأما الذي يكون عن المقعدة بلا وجع، فيكون دماً لا غير، ويكون أكثره على سبيل دفع الطبيعة لفضل في البدن، حصره في البدن أسباب الفضل من الأغذية، أو احتباس سيلان، أو قطع لمعضو، أو ترك رياضة، أو سائر ما قيل في موضعه. وهذا لا يجب أن يحتبس، إلا أن يخاف سقوط النبض، والقوة. فهذه أصناف السيلان الزحيري من الأمعاء الستة.

وأما الكائن عن جميع البدن، فإما على سبيل البحران، وقوة من القوة الدافعة، وإما على سبيل سقوط من القوة الماسكة كما يعرض للخائف المذعور، والمسلول، والمدقوق في آخر عمره، وإما على سبيل الذوبان، ويتبدى رقيقاً، ثم يصير خائراً، ويشتد الجوع، والوجع، ثم تسقط الشهوة من الجهات، وتسقط القوة، وتعرض حميات، وربما عرض غثيان، وعسر البول، ورياح، وقرقر، وكمودة اللون، وبرد الأطراف، وجفاف اللسان، وإما على سبيل استحالة الأخلاط إلى فساد لحميات رديئة، وشموم ضارة. وإما على سبيل انتفاض من امتلاء شديد الماء يعرف من ترك الاستفراغ، أو طرؤ احتباس سيلان معتاد، أو قطع عضو، أو ترك رياضة، أو قلة تحلل من البدن. وسائر ما عرفته، أو لتراكم التخم الكثيرة في دفعات، فيرجع على سبيل مرض حاد، وهو من جملة الهیضة.

وأما على سبيل امتناع من نفوذ الغذاء لسدد في العروق وغير ذلك. فأما الهیضة، فهي حركة من المواد الفاسدة، الغير المنهضمة إلى الانفصال من طريق المعى، راجعات إليه عن البدن على حدة وعنف من الدافعة، فإن الأغذية، إذا لم تنهضم جداً، استحالت إلى أخلاط غير موافقة للبدن، وتحركت الطبيعة إلى دفعها، إذا ثقلت عليها من الجهات بأصناف من القيء المرّي الزنجاري، والمائي أحياناً، وأصناف من الإسهال.

وما كان من الهیضة سببه من فساد طعام واحد، فهو أسلم ما يكون، بسبب تواتر فساد بعد فساد. والهیضة الرديئة تبتدى أولاً ابتداء خفيفاً، ثم يحدث وجع، ومغص في البطن، والأمعاء، ويصعد إلى المعدة لكثرة ما تؤديها الأخلاط الحارة المتجهة إليها، وفي الأكثر يكون إسهال، وقيء معي.

فإذا اندفعت استتبعت أخلاط البدن لما عرفت من السبب، فبتدأ بإسهال مراري، ثم مائي خالص رهل منتن، ثم ربما أدى إلى اختلاف، كغسالة اللحم الطري، دسم الرائحة، وإلى الخراطة، ثم يؤدي إلى استرخاء النبض، والتشّج، والعرق البارد، وإلى الموت.

وأصحاب الهیضة يكثر فيهم العطش، وكلما شربوا ماء، فسخن في معدتهم تقيؤه. والصبر على العطش نافع لهم، وكثيراً ما يعرض لهم بطلان النبض على سبيل الضغط والتأدي، ولسبب

الأعراض الفاحشة، فإذا سكنت الأعراض عاد النبض، ومن كان معتاداً للهيضة، لم يكن له منها خطر من لم يكن معتاداً لها، وهي في الصبيان أكثر. وأكثر ما تعرض الهيضة، فإنما تعرض في الصيف، والخريف لضعف الهضم فيهما، وتقل في الشتاء والربيع.

وقد يكثر حدوث للهيضة من شرب ماء بارد على الريق، يتبع غذاء غليظاً، لا سيما في الفطر من الصوم. والمشمش، والبطيخ مما يهيجان الهيضة. وكثيراً ما تحتبس الهيضة، فيميل نفث مادتها إلى أعضاء البول، فتحدث حرقة في البول.

وأما الإسهال الواقع بسبب امتناع نفوذ الغذاء، وهو السددي، فهو الذي يسمى الإسهال الكائن بأدوار، وذلك لأن العروق المنسدة تمتلئ في مدة معلومة إلى أن لا تحتمل، ثم تستفرغ راجعة، وفيما بينهما حال كالصحة. وأكثر النوبة عشرون يوماً، وربما تقدم، أو تأخر لما يعلم من الأسباب.

وأما الكائن لسبب لأغذية، فقد ذكرناه مرة في باب المعدة، ولا بأس لو أعدنا ذلك، وزدناه شرحاً. فنقول: أن الكائن للأغذية، إما لقلتها فتفسد في المعدة الحامية كما علمت فلا تقبلها الطبيعة فتدفعها، وإما لكثرتها فتتمدّد وتكثّر أولاً تقبل الهضم وتفسد أو لتقلها أيضاً فتتهبط، وإما للذعها كالبلصل، وإما لقوة سمية فيها كالفطر، أو لسرعة استحالة إلى فساد، كاللبن، أو لشدة رقتها فتشرح ولا تحتبس عند الباب، وإما لرطوبتها أو لزوجتها فتزلق، أو لكثرة الحركة عليها، أو لكثرة شرب الماء عليها فتكثّر وتزلق، أو لكثرة ما يجد من الأخلاط المزقة كالبلغم، أو الجالية كالصفراء، أو لكونه غذاء كذب، وهو الكثير الكمية القليل الغذاء، مثل البقول.

أو لترتيب يوجب الإزلاق، مثل تقديم الغذاء اللين الخفيف الهضم، المزلق، وتأخير الغذاء القابض العاصر، أو تأخير سريع الاستحالة، فيفسد ما تحته، وتستدعي الطبيعة إلى الدفع. وأما الكائن بسبب الهواء المحيط، وهو أن الهواء الحار يحلل فيجفف، والبارد يجمع ويحصف. والجنوب وكثرة الأمطار والبلاد الجنوبية تطلق، وربما كانت الرياح سبباً للإسهال بما يفسد من الهضم، ويحرك من الغذاء.

قال «أبقراط»: اللغ يعرض لهم الذرب كثيراً، يعني باللغ الذين لا يفصحون بالراء. والسبب في ذلك أن الرطوبة مستولية على أعضائهم العصبية، وعلى معدتهم لمشاركة أدمغتهم، أو لسبب عمّ الدماغ وغيره. وهؤلاء أيضاً، يجب أن يسهلوا برفق.

وقال أيضاً: من كان في شبابه لين الطبيعة، أو صلبها، فهو عند الشيخوخة بالصد، ومن كان دائم لين الطبيعة في الشباب، لم يوافقه في شيخوخته دوامه، وكل خلفه تكون بعد مرض شديد يعرض بغته، فهو دليل موت، لأنه يدل على فساد الأخلاط دفعة.

والفواق إذا حدث بصاحب البطن، وخصوصاً بصاحب الزحير، فذلك دليل شرّ، يدل على

البيس المذبل. وإذا غذي المبطون الضعيف، فلم يزد نبضه، فلا تعالجه. والمبطن يموت، وقليلًا قليلًا يسقط نبضه، ويصير دودياً، ونملياً، وهو مع ذلك يعيش، ويعقل، ثم يبطل نبضه، وهو يعيش ثم يموت. واعلم أن من يختلف أصنافاً مختلفة من المراري، ومن الزيدي، والفنون السمجة، ولا يضعف، فلا تحبسه، فيؤدي به إلى أمراض صعبة، أو أورام خبيثة رديئة.

### العلامات:

قيل أنه إذا كان البول في الحميات الصفراوية أبيض مع سلامة الدلائل، أي ثبات العقل، وفقدان الصداع، ونحوه، فتوقع سحج الأمعاء. ثم الفرق بين الدماغي والمعدّي، أن المعدّي لا ترتب له، ولا أوقات بأعيانها يشور فيها، بل يكون بحسب التدبير، وإن كانت الهاضمة ضعيفة خرج بلا هضم، وإن كانت الماسكة ضعيفة خرج سريعاً، فإن كانت الماسكة والدافعة جميعاً ضعيفتين خرج سريعاً، ولم يخرج كثيراً دفعة، بل يواتر القيام قليلاً قليلاً، وأكثره من برد. وإن كان الضعف في غير الهاضمة، خرج ما يخرج غير عادم للهضم كله، بل يخرج وله هضم ما بحسب زمان لبثه في المعدة. والذي يكون عن زلق رطوبي، تخرج معه رطوبات. والذي يكون عن زلق قروحي، أو شورى، فتكون معه علامات قروح المعدة من القيء القشاري، والبثور في الفم، والوجع.

وقد قال أيضاً من كان به زلق الأمعاء، فالقيء له رديء، وهذا حكم خفي العلّة. وأما الدماغي، فأكثره بعد النوم الطويل محفوظ النوائب، ومعه علامات النوازل، وفساد مزاج الدماغ، وفي الكتاب الغريب إذا ظهر في زلق الأمعاء على الأضلاع، بشر يبيض تشبه الحمص، ودر البول وكثر، مات من ساعته. وأما الكبدى، فقد ذكرنا علاماته في باب أمراض الكبد، وكذلك الماساريقا. وأما الطحالي، فأكثره سوداوي، وقد ذكرناه في بابه، ومثل الدردي. وقد ذكرنا ما في ذلك من العلامات الرديئة والسليمة، وفرقناه من الكبدى، ودللنا على أنه يكون عند أوجاعه وأحواله الخارجة عن الطبيعة في باب أمراض الطحال، وفي هذا الباب نفسه، وعند ذكر الاندفاعات الكبدية. وأما المعوي، فيدل عليه وجع الأمعاء، والمنعص، ويخالف الكبدى بما علمته من أن ذلك أكثر، وله نوائب، وفترات، وكل نوبة أردأ من التي قبلها، وأنتن، وإضراره بعبالة البدن أشدّ، وعلامات فساد الكبد معه أظهر.

واعلم أن حال الوجع، والمنعص، والخرابة أعظم ما يرجع إليه، فيعلم عند وجوده أنه من المعوي لا محالة، وإن كان مع عدمه قد يكون أيضاً من المعوي، والسحج، وإسهال الدم الخاص بالأمعاء، يدل عليه أيضاً الوجع، والمنعص أيضاً.

وربما كان إسهال دم عن افتتاح عروق، ومعه سحج إذا تفرّج، وربما كان التفرّج أولاً، ثم يتبعه إسهال دم. ويدل على أنه معوي الخراطة، والجراطة، وربما كانت القرحة قلاعية بعد، فلا

تظهر الخراطة إلا بعد حين، ولكن يكون زلق موجه في موضع معلوم، ويكون قدر ما يخرج قليلاً قليلاً، ومتصلاً، وطويل المدة.

وخروج القشار في الإسهال بلا سحج، يدل على أنها من المعدة فما يليها، ويدل عليه وجع المعدة، وما علم في باب. واعلم أن الخراطة، والجرادة، دليلان قاطعان على القروح، وإذا كانت مع ذلك متنته الريح، دلّت على تأكل، وإن كانت مع ذلك التشنج سوداوية، خيف أن تكون سرطانية، ويعرف مكان القرحة، أو الآفة، ومبدأ خروج الدم من مكان الوجع، هل هو فوق السرة، أو تحتها، أو من قوة الوجع، فإن وجع الدقاق شديد لا يشارك الأعضاء الفوقانية.

ومن القشور هل هي رقيقة، أو غليظة، فإن الغليظة تكون دائماً من الغلظ، والرقيقة تكون في أكثر الأمر من الدقاق، والكبيرة تكون في الأكثر من الغلاظ، والصغيرة من الدقاق، ومن الاختلاط، فإن شدة الاختلاط مما يخرج، يدل على أن القرحة في العمي العليا، والمنحاز عنه، يدل على أنها في السفلى. وكثيراً ما يكون الذي في السفلى، وفي المقعدة يخرج دمه قبل البراز، ومن زمان ما بين الوجع والقيام، فإنه إن كان الزمان أطول، فهو في الدقاق.

ومن حال ما يصحبه من البراز، فإنه إن كان كيلوسياً، أو شبيهاً بماء اللحم، فهو في الدقاق، ومن التشنج، فإن ما ينزل من الدقاق أثنى، ومن الوجع، فإن وجعها أشد، ومن الدم الذي ربما خرج، فإنه يكون في الدقاق غالباً لا يختلط بالزبل نفسه. واعلم أن الداء إذا كان قرحة، وكان مزمناً، وكان ما يخرج له قدر، ثم لم يكن وجع بحسبه، فالقرحة كثيرة الوسخ، والفرق بين القرحة الوسخة والمتأكلة، أن المتأكلة أشد وجعاً، وما يخرج منها أشد تنناً، وإلى السواد أقل، والوسخة يكون صديدها مائياً، وإلى البياض والسهوكة، وإذا خرج بعد الخراطة دم كثير، دل على أن القرحة عادت، والعلة قوية، وفني ما على وجه الأمعاء، ووصل إلى جزء من العمي وكثيراً ما تكون القروح عقيب أورام سبقت، فدلّت بأوجاعها وبسائر ما تذكر من العلامات على أنها أورام. وكثيراً ما تكون لأسباب آخر مما ذكرناه. فإن كان السحج لانفتاح عروق، تقدمه استفراغ دم صرف له اختلاط ما، وربما كان معه وجع، وربما لم يكن، وربما كان له أدوار، كما يكون أيضاً في غير الحادث من العمي، - وتقدمته علامات الامتلاء.

وإن كان عن بواسير، وأسباب سرطانية في أعلى الأمعاء، كان عفناً ومعه دم أسود، ويكون قليلاً متصلاً. وربما كان له أدوار بحسب امتلاء البدن واستفراغه. وإن كان عن رطوبات مالحة، أو بورقية، أو غليظة لزجة، دل عليها استفراغها المتقدم، وحدوث الرياح، والقرقر، وعدم الصبغ في البراز، وما يحس من شيء انقلع من موضع، ويكون الوجع كالنظام لا ينتقل إلى حين، ويحس معه كالثقل، ويخالط الخراطة بلغم.

وإن كان عن صفراء سحجتها، دل عليها استفراغها المتقدم، والمخالط لخراطة إن كانت، أو لبراز، فيشتد صبغه، وكذلك السوداوي الردي، والسليم، يدل عليه تقدم ذلك النمط من

السوداء، ومخالطته لما يخرج حامضاً في ريحه عالياً على الأرض، أو دردياً أسود غير حامض في ريحه، ولا عالٍ، ويكون معه كرب شديد. وربما أدى إلى غشي. واعلم أن سبب السحج والدوسنطاريا، إن كان، فإنما بعد يخرج مع الخراطة مثل صفراء، أو سوداء، أو دم حار، أو بلغم عفن، أو زجاجي، أو ثفل يابس، فالعلة في طريق الازدياد لملازمة السبب، فإن انقطع ذلك، وبقيت الخراطة، والجراة، والدم، ونحو ذلك، فإن السبب قد انقطع، وبقي المسبب، والأثر الحاصل عنه. فيجب أن يقصد هو وحده بالعلاج.

وعلاوة الإسهال المعوي الدموي الرديء، أن ينبع سحجاً مؤلماً، أو إسهالاً متواتراً، ثم تبطل معه الشهوة، وتنقلب النفس، ويؤدي إلى الخراطة، والجراة، ويهلك كثيراً. وأما الكائن دفعة بلا وجع كثير، ولا آفة تتبعه في الشهوة، وغيرها، فهو سليم.

وإن كان غن غلظ الثفل، فيدل عليه حال الثفل وحدوثه مع مرور الثفل، وسكون الوجع عند حال لين الطبيعة. وكثيراً ما يكون ما يخرج عصارة تنفصل عن الثفل عندما يغلظ، ويجف السبب الذي يجففه، فيظن إسهالاً يحتس، وفيه الهلاك. وعلاوة ذلك أن لا يكون شيء منه عند لين الطبيعة، ومقارنة الثفل، وأن يتقدم الثفل، ثم يخرج بعده ثفل يابس.

وأما القسم الذي قبله، فأكثره يخرج بعد الثفل الذي يسحج. وأما الزلقي منه، فيدل على الفرق بينه وبين زلق المعدة، هضم يسير يكون في الطعام، فإذا انحدر عن المعدة، لم يلبث في الأمعاء بل يادر إلى الخروج. فإن كان سببه قروحاً، دل عليه السحج، وما يخرج من دلائل القروح.

وإن كان هناك بلغم لزج، دل عليه أيضاً البلغم الذي يخرج معه، والرياح، والقراق. وفي البلغمي يحسّ بزلق شيء ثقيل، وفي القروحي بالوجع تحت مكان المعدة، فإن كان زلق ليس عن قروح، ولا عن بلغم، بل لسوء مزاج، دل على ذلك عدم خروج علامات القروح والبلغم. وأما السوداوي، والذوباني، فيدل عليه سلامة الأحشاء في أنفسهم، وبرأتها من الدلائل الموجبة للإسهال عنها، واشتعال البدن، وحرارته، وملازمة حمى دقية، واختلاف لون، وقوام، وتنن رائحة. فما كان من ذوبان الأخلاط، كان صديداً مائياً، وما كان من ذوبان اللحم الشحمي، كان صديداً غليظاً، كما في القروح مع دسومة، وألوان مختلفة، ثم يصير له قوام الشحم من غير اختلاف في قوامه، ولا مائيته. وكذلك حال ذوبان اللحم الأحمر، إلا أنه يعدم الدسومة، ويكون آخر دردي اللون.

وأما الكائن عن فضل وامتلاء تدفعه الطبيعة من البدن لما ذكر من أسباب إحداث الفضل والامتلاء، فتدل عليه الأسباب، ويدل عليه أن المستفرغ يكون دماً ضعيفاً صرفاً نقياً، مع كثرة دفعة بلا وجع، ولا يستتبع استرخاء، ولا ضعفاً، ويكون له نواب. وأما الزحيري، فيدل على أقسامه ما يخرج مما يري، والأسباب الموجودة من برد واصل، أو من جلوس على صلابة، أو

من بواسير وشقاق وغير ذلك، وما تقدم من إسهال وسحج، أو لم يتقدم، ومما تغلظ فيه أن يكون هناك ثقل محتبس، يؤلم، ويوجع، ويرسل عصارة، فيتوهم أنها سيلان زحير. وربما خرج خراطة كالبلغم، فيوهم أن الزحيري بلغمي، فلا يجب أن تغتر بذلك، بل يجب أن تأمل السبب من وجهه على ما علمت. والفرق بين فروجه، وقروح الأمعاء التي فوقه، أن ما يسيل من المعى المستقيم يقل في النتن، أو لا يكون فيه نتن. وإذا عرض لصاحب قروح الأمعاء، وصاحب إسهال الدم أن يجمد الدم في بطنه، عرضت العلامات التي ذكرناها في باب أسباب هذه العلة من انتفاخ البطن، وبرد الأطراف دفعة، ومن سقوط القوة والنبض، وإذا عرض لصاحب هذه العلة شيء من هذا، فاعلم أن الدم عرض له ذلك. واعلم أن الدم الأسود الكائن للاحتراق إذا اتجه إلى الاخضرار، فقد أخذت الطبيعة في التلافي، فيخضر، ثم يصفر، ثم يقف.

واعلم أنه تقام أشياء كالغدغ، فيتوهم أنها خرط لصهروج الأمعاء، وذلك لا يكون إلا مع مفص، فذلك ليس بخراطة، بل فضول خلط.

واعلم أن من كان به قيام، واحتبس، وهو باق على حاله، لا تثوب إليه قوته، فالسبب فيه أن بدنه ليس يقبل الغذاء.

واعلم أن من يقوم بالنهار أكثر منه بالليل، بل يعتريه القيام كل ما تناول شهوته نهاراً، فالسبب ضعف معدته. وإذا كان بالليل أكثر، فالسبب ضعف كبده وردها للغذاء.

واعلم أنه كثيراً ما أعقب القيام بإخراجه اللطيف، وتخليفه الكثيف قولنجاً شديداً، فاعلم العلامات والأسباب.

### معالجات الإسهال مطلقاً:

أقول أولاً أنه يجب أن يشتغل بما قيل في باب إفراط إسهال الأدوية المشروية، ويقرأ ذلك الباب مع هذا الباب، ثم نقول أن الإسهال يمنع من حيث هو إسهال بالقابضات، والمغلطات المواد، وبالمغريات، وربما احتيج إلى المخدرات، وأيضاً قد يعالج الإسهال بالمدرّات، والمعرفات، وبموسعات المسام، والمقيّات، فإن هذه جميعها تحرك المادة إلى خلاف جهة الإسهال، فإن خالط الإسهال حرارة، جعل معها مبرّذات، أو اختير منها مبرّذات، واستعمال الموسعات للمسام، والمعرفات من خارج البدن، فإن خالطها برد جعل معها مستحّات، أو اختير منها مستحّات.

وأكثر ما يحتاج إلى المستحّات إذا كانت القوة الهاضمة ضعيفة، ثم إذا كانت سدّد من أخلاط لزجة، ويستعان بما قيل في باب ضعف الهضم، وأكثر ما يحتاج إلى المبرّذات إذا كانت الماسكة ضعيفة، والجاذبة قد تعين على حبس الطبيعة بما ينفذ الغذاء بسرعة. وربما تدرّ وتغرق، وربما فعل الشراب الصرف القوي العتيق هذا، فإن من به إسهال، ربما شرب أقداحاً من شراب بهذه الصفة، بعضها خلف بعض حتى يكون دائماً كالسكران، فتحبس طبيعته.



واعلم أن النوم من أنفع الأشياء لمن به إسهال، وإذا كان مع الإسهال سعال، ترك ما فيه حموضة شديدة وقبض، واقتصر على ما ليس فيه ذلك من الأطعمة والأغذية، واختير الباردة المغرية، وكذلك كل ما جرّمه صلب، وفيه تقوية البدن الذي يتغذى به مثل الأسوق، ويضرهم كل ما يسيل من الأحساء والمراق. واعلم أن الربوب المحلاة كثيراً ما ضرت بنهيج العطش، ومن حواسب الإسهال الحمام، والدلك، بما يوسع المسام، وكثيراً ما تجذب المادة إلى ظاهر البدن من المروخات والدلوكات، ومنها الأدهان الحارة، كدهن الشبث، ونحوه. ومن حواسب الإسهال، وضع المحاجم على البطن.

وقد جرب وضع المحاجم على بطون من بهم إسهال، وسحج، إذا تركت عليهم إلى أربع ساعات، احتبست. ونحن قد جربنا ذلك. ومن حواسب الإسهال، الأضمة للمعدة والأمعاء، يتخذ من المستحاث القابضة، ومن المبرّدات القابضة بحسب الحاجة، ومن حواسب الإسهال، الإسهال، وذلك إذا كان سبب الإسهال خلطاً ينصب إلى المعدة، والمعوي، فينزل الطعام، ويسيله، ويستفرغه، ويلزم استفرغه أن تتبعه الأخلاط، فإذا استوصل ذلك، واستفرغ، هان وجه التدبير.

وإذا استعملت الأدوية، فابدأ بالمفردة، فإن لم ينجع، فحينئذ تصير إلى المركبة والحاسية، إما مجففة ميسة، وإما مقبضة، وإما مبردة مخثرة، وإما مغرية مسددة للمسام التي منها ينبعث. والأدوية المفردة الباردة الحاسية مطلقاً، وبحسب قوم أن الحاسية مثل الجلنار، والمغص، وأقاقيا، والورد، والصمغ العربي، والطين الأرمني، والطين المختوم، والطرايث، والطباشير، وخصوصاً المقلبي، وخصوصاً الذي ربي بالكافور، وثمره الطرفاء، والعليق، وحب الرمان، والساق، والأمير بارس، والزراوند، وبزر الحمّاض، وبزر قطونا المقلبي، والكزبرة وبزر لسان الحمل، وعصارة لحية التيس، وبزر الورد جيد، وثمره الثوت الفجّ، وخصوصاً من السحج، وعصارة القوابض مجففة، وربوبها، وعصارة بزر البقلة الحمقاء أوقية واحدة، يشربها، فيكون نافعاً، والرائب المطبوخ الذي لا زيد فيه أصلاً.

والأدوية المفردة الحارة الحاسية، فهي مثل الكمون المقلو، والنانخواه، والأنيسون المقلو، وقشار الكندر، والمر، والميعة اليابسة، والدار شيشعان، ومثل اللاذن نفسه، يسقى منه درهم بمطبوخ، والجبن العتيق المقلو، يؤخذ كما هو، أو يطبخ في عصارة قابضة، لكنه يعطش.

وأفضل تدبيره، أن يغسل بالماء والملح مرات، أو يطبخ طبخاً يخرج ملحه، ثم يجفف، فإن الدرهم منه يحبس. وهذا أقوى كل شيء. والصبيان قد يشوى لهم الجوز المقشر، ويدق، ويعطى بسكر مقلو، وماء بارد قدر جلوزة، والزاجات، والانفحات عاقلة، وأنفحة الجدي قد يسقى منها الصبي ربع درهم في ماء بارد، وللكبير فوق ذلك، ووزن درهم واحد من أنفحة الأرنب، فإنه يحبس البطن في وقت، ويجب أن يتبدأ في سقي الأنافح من دائق، فإن لم ينفع

زدت منها إلى ما لا تجاوز به في الوزن وزن درهم، والجبن العتيق الذي سلف تدبيره إذا سقي منه درهم، فهو أقل ضرراً، وأقوى فعلاً من الأنفحة. وقد زعم بعضهم أن الميخنتج إذا أحرقت قطعة منه حتى يسود، ثم يسقى منه نصف درهم، فإنه يحبس البطن. وقد حدثني صديق لي من المعالجين بتصديق ذلك تجربة له، وخره الكلب الأكل العظام وحده، إذا سقي منه درهم ونصف، حبس بقوة، خصوصاً اليابس المأخوذ في شهر تموز.

ومما لا ينسب إلى أحد الطرفين نسبة كبيرة، قوابض النعام مجففة، والشربة وزن ثلاثة دراهم، يجفف، ويبرد بالمبرد، ويسقى منه هذا القدر من كان به ذرب في ربّ الأس، أو في ربّ السفرجل بحسب ميل مزاجه، وأيضاً لبن المعز المطبوع حتى يغلظ، والمرضوف بالرضف يلقى فيه ثلاث مرار، واجعل فيه قليل رز مقلو، وأيضاً مخ البيض مسلوقاً في الخل، ومن المركبات المائلة إلى البرد أقراص الطباشير الممسك، وأقراص المُلثِّي المسمى قلنديقون، وأقراص الطين المختوم، وأقراص الجلنار، وأقراص الفيلزهرج، وأقراص الطرايث، وأقراص الزعفران، وأقراص الأنيون، وأقراص الخشخاش الممسك، وحبّ الأفيون، وحبّ البيروج، والمقليثا، وسفوف حبّ الرمان، وحبّ السندروس.

وللإسهال المزمن وزن درهم من الصدف المحرق، ومن الطين الأرمني مناصفة، وأصناف المقلينا بالطين المختوم، وبغير الطين المختوم. ولا يجب أن يفرط في قليها، فيذهب قوتها، بل يجب أن يحتمى القدر، فترفع على نار، وتترك هي عليها، وتحرك حتى تنشوي.

ومن المركبات المائلة إلى الحر قليلاً كان، أو كثيراً أقراص الأفايه، والجوارشن الخوزي، وجوارشات ذكرناها في الأقرباذين، وجوارشن البزور القايضة، وأقراص الزعفران، وأقراص الكهربا. وأيضاً يؤخذ عقص غير مثقوب أخضر، وقشور الرمان، وسماق، وفلفل، من كل واحد نصف درهم، يسحق، وينخل، ويعجن ببياض البيض، وتقوّر رمانه، وتلقى هي فيها، ويسدّ بابها بالشحم، وتوضع على الجمر. ومن ذلك أن يؤخذ دقيق الحنطة، ويخلط بشيء من نانخواه، وثمره الطرفاء، وحرف، ويلت بزيت أنفاق، ويعجن، ويخبز، ويجفف في التّور، ثم يؤخذ منه وزن عشرة دراهم مدقوقاً، ويشرب في ماء بارد، وقليل شراب.

ومن هذا القبيل أيضاً مما يعالج به الصبيان، إذا عرض لهم إسهال عند نبات أسنانهم. ونسخته: يؤخذ خشخاش، وحبّ الأس، وكندر ذكر، وسعد من كل واحد نصف درهم، فينعم سحقه، فيداف في لبنه الذي يرضعه، ويسقى. ومن هذا القبيل دواء جيد مجرب. ونسخته: يؤخذ حبّ الزبيب المجفف، وينعم سحقه حتى يصير كالغبار، ويؤخذ العظام المحرقة، ويؤخذ لبّ البلوط، والأنفحة، والكزبرة المقلوة، وسماق، وخرنوب الشوك، وبزر الكرفس، والكمون المنقوع في الخل، والخبز الفطير اليابس، والكندر، والنانخواه أجزاء سواء، يسحق جيداً، ويرفع ذلك، ولك أن تجعل الأنفحة أقلها أو نصف جزء، ثم يتناول كل ساعة منه قميحة بمقدار

ما يكون قد تناول في اليوم عشرين درهماً، إن كان من الأنفحة جزء، أو أقل من ذلك، وإن كانت الأنفحة أكثر من جزء، فتحبس الطبيعة في يوم واحد.

ومن هذا القبيل دواء مجرّب. ونسخته: يؤخذ السعد، والسنبيل، والجلنار، ودقاق الكندر، وشيء من العفص مقدار نصف درهم، يطبخ في الماء طبخاً، ثم يصفى ذلك الماء، ويذّر عليه من السكّ، والمسك، والعود الخام الجيد شيء بحسب ما يوجبه الحال، ويشرب. وأنت تعلم قوانين الموازين بحسب الأزجة، والأهوية، والعلل، ويستعمل بحسب ما تأمره.

أخرى: ومن هذا القبيل يؤخذ زنجبيل، زاج الأساكفة، سَمَق بالسوية، يستف منه وزن درهمين إلى مثقالين.

أخرى: ومن هذا القبيل وأقرب إلى الاعتدال، أن يؤخذ برشياوشان، وسنبيل الطبيب، وبزر النيل الأملس، ولَبّ الثيل، وبزر الفجل، والباذارد، وأصل شجرة الصنوبر، ويتخذ منه أقراص. وأعلم أن الحاجة إلى الطباشير حبس الدم، والحاجة إلى البزور حبس الإسهال العموي، والحاجة إلى البزر القوطنا ولسان الحمل المقلي هو المغص، وإلا فإن نفس الإسهال تزيله الأسوقة، وخصوصاً مكررة القلي. والغذاء ما ذكرناه، والبيض المسلوق منفعته في الإسهال الكائن عن غف الأعماء، وليس بموافق للكبد والمعدة، بل ربما ضر.

وأما المخدرات، فإن فيها خطراً، وإن كان قد تعرض لها الحاجة، فإنها قد تنفع من حيث تغلظ المادة، ومن حيث تنوّم، وتبطل الحاجة إلى القيام بسبب حبس اللذع، وكيف كان، فلا يجب أن يستعمل ما كان عنها مندوحة، وإذا وجب استعمالها، لم تستعمل على ما ذكرنا فيمن برد بدنه، وضعفت قوته، وظهر ذلك في النبض. فإن كان لا بد خلط بها مثل الجندبيدستر، والزعفران، ونحوه. وقد شاهدنا من احتمال من الأفيون شياقة فمات.

وإن أمكن أن يستعمل في شياف لم يستعمله مشروباً، وإذا أمكن أن يستعمل في ضمادات لم يستعمل حمولاً. ومن الضمادات المخدرة، أن يؤخذ من الأفيون، ومن بزر البنج، جزء جزء، ومن جفت البلوط، والجلنار، والأقاقيا، والكندر، والمرّ، من كل واحد خمسة أجزاء، ويجمع بعصارة البنج، أو عصارة قشر الخشخاش، أو طبيخهما، ويطلق، فإنه جيد مخدّر. مشروب قوي القبض، ونسخته: يؤخذ من أنفحة الأرنب وزن دانقين، ومن الأفيون مثله، ومن العفص وزن نصف درهم، ومن الكندر نصف درهم، تتخذ منه أقراص، والشربة نصف مثقال.

أخرى: يؤخذ عصف فحّ جزء، كندر، أفيون، من كل واحد نصف جزء بالسوية، والشربة درهم. وأيضاً يؤخذ بزر البنج، وأفيون، وخشخاش، وطباشير، وجلنار، وكندر بالسوية، والشربة إلى درهم.

وأيضاً: يؤخذ من السندروس، والأفيون، ودقاق الكندر، ومرّ وزعفران، يسقى منه

حبتان، مثل حمصتين، وأصلح من ذلك جندبادستر، أفيون، ميعة سائلة، زرنخ، مرّ، زعفران، أسارون كندر، نانخواه بالسوية، يعجن بعسل منزوع الرغوة. والشربة منه مثل النبعة.

أخرى: يؤخذ أيضاً مرداسنج ربع درهم، أنفة نصف درهم، عظام محرقة درهم، عفص درهم، أفيون دائق.

أخرى: وأيضاً أقراص بزر البنج، ومعجون البنج نافع جداً.

أخرى: يؤخذ أفاقيا، وعفص، وأفيون، وصمغ، من كل واحد جزء، تتخذ منه أقراصاً. وهذا الدواء الذي نحن واصفوه مجرب يحبس في يومين. وتسخته: يؤخذ نانخواه، وبزر الكرفس، وقشور رمان حامض، وعفص، وأبهل أجزاء بالسوية، أفيون نصف جزء يسحق الجميع، كالكلحل، والشربة منه من درهم إلى مثقال بالغداة، ومثله بالعشي. والصبي من دائق إلى دانقين.

ومن أدوية الإسهال، ما يوافق من به مع الإسهال سعال مثل الآس، والمصطكي، والصمغ الأعرابي، والكندر، والبرقطونا المقلو، والطباشير، والشاهلوط، والجوز، واللوز المشوي.

وبالجملة، يجب أن يعطى ما ليس فيه حموضة، وعفوصة شديدة، بل تسديد، وتغرية، فإن لم يكن بدّ أعطوا العفصة، ثم اتبعوها باللعوقات المليّنة للصدر، وكثير من اللعوقات المتخذة من الخشخاش، والكثيراء، والصمغ، والخرنوب، وثمرّة الآس، والتشا المقلو، ولعابات أشياء قلبت أولاً، ثم احتيل في إخراج لعابها تجمع بين الأمرين.

### فصل

#### في أغذيتهم

وأما أغذيتهم، فيجب أن لا يكون فيها لذع، ولا ملوحة كثيرة، ولا حموضة مؤذية، فتحرّك القوة الدافعة إلى الدفع. وهذه مثل ما ذكرنا من اللبن المطبوخ، والمريض، وخصوصاً الذي طغى فيه الحديد مرات. وأجود من ذلك الرائب المنزوع الزبد البتّة، مطبوخاً مع قليل أرز، وجاورس مقلوين. ويجرب مبلغ ما يستمر به، فإذا لم يستمر شيئاً يتناول تناول أقلّ منه.

وأشدّ الألبان المطبوخة تقوية لبن البقر، وأوفقها للمحرورين لبن الماعز، مع أنه قابض. والرائب أفضل للمحرورين من غير الرائب، ومثل لباب السميذ المقلو المبرّد المجفف، ومثل الخبز المعجون دقيقه بالخلّ يخبز جيداً، وهو للمحرورين غاية. ومثل العلس المطبوخ في ماءين، ويصفيان عنه، ثم يطبخ في الثالث حتى يشخن، ويحمّض، ولا تحميض ومثل الحماضية. وأما الحوامض، فمثل ما يتخذ من السماق، وحرّ الرمان بالككمك، والكزبرة، وربما جعل فيه أرز. والباقلا المطبوخ بالخلّ جيد لهم. ومن أغذيتهم التي تغذو وتكون في نفسها علاجاً جيداً، أن يؤخذ من سويق الشعير حفتان، ومن بزر الخشخاش حفنة، ومن قشر الخشخاش حفنة،

يطبخ جيداً، ويصقّى، ويتناول. وإن حمّضته بسويق التفاح الحامض، أو حبّ الرمان، أو السماق كان صواباً. ويكون ملحهم ملحاً أندنائياً يثق، ثم يقلّى قليلاً جيداً، ثم يخلط به حبّ الرمان، والكزبرة، والسماق.

وإن لم تكن حرارة شديدة، خلط به جبن عتيق مقلو مدقوق، ويجب أن لا يسقوا إلا البارد كيف كان. فإن البارد يعقل، ويجزي، والحرار يحلّ، ويرخّي، ويحوج إلى أكبر، اللهم إلا في الهبضة على ما شرط، وفي السدي، والورمي، واللحمان التي تصلح لهم لحمان الأطباهيج، والقباچ، والدراريچ، والعصافير، والقنابر، ولحم الأرنب، والقطا، والشفانين، والفواخت، ولحم السوداني خاصة، والأصوب أن تكون مشوية مبزّرة محتضة، وأيضاً صفرة البيض مسلوقة في الخلّ، والمصوصات المتخذة منها بمثل حبّ الرمان، والزبيب الكثير العجم، والكزبرة، وبمثل السماق، وما أشبه ذلك من ثمرة العليق، وعساليچ الكروم، وورق الحمّاض، وورق لسان الحمل، والكرنب المكرّر الطبخ، والسّمك الصغار المطبوخ بالخلّ.

ومن الذي يجري مجرى الأباذير زهرة الفستق، وزهرة الزعرور، والكزبرة، وحبّ الآس. وإذا لم يهضموا اللحمان، اتخذت لهم مدققة من لحم الفرائج، والقباچ، والكزبرة، وحبّ الآس، ونحوها، وطبخت بقوة، وخلط بها أرز، وجاورس قليل، ثم يصفى، وأعيد على النار حتى يقرب من الانقضاء، ثم يحتمّض بسماق، أو حبّ رمان ونحوه. والكردنانك نافع لهم، إذا لم يفسد الهضم جداً، ويجب أن لا يملّح إلا قليلاً، وأن يسيل منها بالغرز رطوبة كثيرة.

والأكارع شديدة النفع لهم، إذا طبخت مع الأرز المقلو. وليجنبوا الفواكه أصلاً، وإن كانت قابضة إلا عند نفور المعدة من الأطعمة الأخرى. والشاهبلوط لا يضرهم، وكذلك القسب.

وإن كان الطعام اللطيف يفسد في معدهم، أطعموا الأطعمة التي فيها غلظ ما مثل الأكارع بالربوب القابضة، ومثل الأحساء القوية المتخذة من الأرز، والجاورس. وربما انتفع بعضهم بقرص البطون، ونحوه، والسكباچ المتخذ من أطايب البقر، يأكل السكباچ وحده بالثراند، أو يأخذ معه إن اشتهى من الأطايب شيئاً بقدر قوة هضمه، وليس موافقة البطن غاية لجميع أصحاب القيام.

ومن الأحساء المحمودة لهم، أن يؤخذ الخشخاش، ويقلّى قليلاً قريباً، ثم يتخذ منه، ومن الأرز، والجاورس حسو، ويحمّض إن شاء بالسماق، وحبّ الرمان، ونحوه، أو يتخذ أحساء من الكعك اليابس، والأرز، وشحم كلّى الماعز، أو ينقع السماق في ماء المطر يوماً وليلة، ويغلى غلية خفيفة، ثم يصفيه تصفية شديدة، ثم ينقع فيه الذرة حتى يتنفّع، ثم يطبخه، ثم يمرسه فيه بقوة، ثم يصفيه ويرمي الثفل، ثم لا يزال يحركه على النار يعود حتى يغدو مثل الغراء، ثم يطيبه بالملح قليلاً، ويجعل دسمه شحم الجداء، أو اللوز المقلو، وقليل زيت، ولا يكثر فيه

الملح والدسومة، وهكذا يكون الغذاء حاراً، أو بارداً. ومن دسوماتهم، زيت الأنفاق، ويجب أن يكون ماؤهم ماء المطر، فإن فيه قبضاً، وأظن أن أكثر نفع ذلك لسرعة انجذابه إلى الكبد، وسرعة تحلله، فلا تبقى في الكيلوس رطوبة، ويكره لهم الشراب، فإن لم يكن يَدُّ، وكانت القوة تقتضيه ليتنمش به، فالأسود القابض الطعم القليل.

والأصوب لهم أن لا يأكلوا الأغذية الكثيرة الأصناف، ولا مراراً، بل يجب أن يقتصروا على طعام واحد قليل المقدار، ويكون مرة واحدة، وأن يقدموا على الطعام ما هو أقبض، وأن يمتصوا قبله شيئاً من السفرجل، والرمان الحامض، ولا يشربوا عليه الماء. وإن صبروا على أن لا يشربوا البتة، كان علاجاً جيداً بنفسه، وخصوصاً إذا لم يتحركوا عليه البتة.

ويجب أن تغمر أطرافهم العالية ليجذب الغذاء إليها، وأن تصدّ معدهم بالأضمة القابضة، الممسكة، الباردة، والحارة، والمخلوطة بحسب موجب الحال، ويجب أن يقع فيها السنب، والمصطكي، والمرّ والكعك. والميسوس كثير النفع إذا وقع في هذه الأدوية.

وهذه صفة طلاء جيد يطلى به ما بين المعدة والكبد إذا كانا متشاركين في الإسهال: يغلى عشرة أجزاء أفسنتين بشراب، ويصنّى، ويوضع على الموضع بخرقه، ثم يؤخذ من الورد، والجلنار، والآس البابس، والأفاقيا، والهيوفافسطيداس، والعفص أجزاء سواء، يخلط بماء الآس، وشجير الأفسنتين المذكور. ويضمّد به.

واعلم أن الترياق نافع جداً لكل إسهال يغثي ويسقط القوة، ولا يكون سبب ورماً، ولا حمى شديدة. والذي ليس يستقلّ عن ضعفه، وقد احتبس قيام كان به، ولكن بدنه ليس يقبل الغذاء، فالرأي له أكل العصافير، والنواحض صدورها، دون أطرافها العظيمة، البطيئة الانحدار، مطبّجات، ومكرذونات. وكذلك أيضاً من تكثر شهوته، ويضعف هضمه يعطى هذه الأشياء، واللحم الأحمر مقلّواً بالزيت، مذروراً عليه الدارصيني، وينفع ذلك أيضاً في شراب السفرجل، والنفاح. ومما جربناه في الإسهال الدموي لبن الماعز الملقى فيه الحجارة المحمّاة.

## المقالة الثانية

### في معالجات أصناف الاستطلاقات المختلفة المذكورة بعد الفراغ من العلاج الكلي

#### علاج الإسهال الكبيدي:

قد علمت أسباب الإسهال الكبيدي، وعلمت علاج إسهال كل سبب، فيجب أن ترجع إلى ذلك، فتعالج سوء مزاجه، وضعفه، وورمه، وسدده، وامتلاؤه، كلاً بما قبل في بابه، فإنك إذا فعلت ذلك، فقد عالجت. والذي يقع في هذا الباب من الخطأ، هو أن يعطى من به إسهال كيدي سدي أدوية مقبضة زائدة في التسديد، متوبة لها ليعقنوا الطبيعة، فيؤدي ذلك إلى خطر عظيم.

وكثيراً ما طلي الجاهلي الكبد في هذا القيام بمخثرات للدّم، مطلقاً للكبد بما هو بارد، وفي ذلك هلاك المريض، وإعداد للمفونة، بل يجب إذا علمت أن السبب فيه سد في الكبد، أو الماساريقا، أن تعني بتفتيح السدد. وقد مدحوا الزبيب السمين في هذا الباب، حتى أن قوماً زعموا أنه يبرئ الإسهال الغسالي الصعب.

وقد جربنا ذلك، فكان الأمر غير بعيد مما يقولون.

وفي ابتداء القيام الكبد، الأولى أن لا يقرب الخبز، فإن الكبد لا يقبله. وإنما الصواب الاقتصاد على ماء السويق في اليوم مرتين أو ثلاثاً، فإن احتمل في آخره خلط الجاورس به طيخاً، ثم يصفيه فعل، وإن احتمل أكل المطبوخ غير مصفى، فعل، ويطبخ أسكرجة سويق بعشرين أسكرجة ماء إلى أن يغلظ، فإذا لم يكن في القارورة تشويش، فشحم الدجاج يبرئه. وإذا كان القيام دموياً كبدياً، فليس يجب أن يحبس من تحت، لثلا يحتبس شيء مؤذ من فوق، فتحدث آفة، بل وجود التدبير والعلاج من فوق، وأنعم نظرك في معالجة الإسهال الكبد، لأنه يغلظ فيه كثير من الأطباء.

#### علاج الإسهال المعدي والمموي بلا سحق:

ونبدأ منهما بالزلقي، وقد علمت في باب المعدة أنه كيف يعالج زلق المعدة بأصنافه، وعلاج زلق الأمعاء قريب من ذلك مناسب له، ومع ذلك فإننا نورد أشربة، وأصمدة، وقوانين هي أولى بهذا الموضع.

والقانون لهم فيما ليس قروحياً، أن تخلط أدوية من القابضة القوية القبض، مع القابضة المستحثة شرباً، وضماً، وأن يستعملوا الأدوية التي تعين الطبيعة، وتقوي الروح مثل الترياق الفاروق، ومثل الأمروسياء، والأناناسيا. ويجب أن تستعمل المدرات، فإنها قوية النفع من هذه العلة، وإذا دلت الدلائل على كثرة البلغم، اشتغل باستفراغه، وإن لم تنجح الأدوية القوية القوة والقوية، فقرة معتدلة، فربما افتقر إلى مثل الخريق.

وأما استفراغ مادة هذه العلة بالقيء، فهو رديء صعب، وقلما يستفرك القيء البلغم النازل إلى الأمعاء، ولا يجب أن يشرب الماء ما أمكن. ثم إن شربه لم يجز أن يشربه حاراً البيت. والشراب العتيق الرقيق الصرف القليل ينفعهم، وما خالف ذلك يضرهم، وليتقلوا إن أحبوا أن يتقلوا بمثل سويق الشعير، أو سويق القصب، وسويق الخرنوب، وسويق حب الرمان، وسويق النبق. وأما الكزبرة، فإنها قوية التأثير في حبس الطعام في المعدة.

ومن المركبات الجيدة لهم بزر لسان الحمل، والأنيسون، من كل واحد وزن درهم، قشور الرمان، ودم الأخوين، من كل واحد نصف درهم، وهو شربة. ويجب أن تشرب في شراب عفص.

وإن كان هناك حمى، فبماء المطر. ومن المركبات النافعة لهم جوارشن العفص، وجوارشن الكندر، وجوارشن الخرنوب. وينفعهم من الأضمة مثل ضماد بزر الكتان مع التمر، ويفقوى بمثل عصارة السفرجل، والشبث الرطب، والطرائيث، والأقاقيا، والجلنار، والمصطكي، والورد، والموسج، والآس، أجزاء سواء.

وربما اتخذ من هذه الأدوية مراهم بشمع، ودهن المصطكي، أو دهن السفرجل، أو دهن ورد، ومثل ضماد أنطولوس، وضماد درورونوس، وضماد الفلفل إذا كانت حرارة.

وأما الكائن من قبل قروح الأمعاء، فعلاجه علاج القروح، وكثرة استعمال المجففات القابضة من الأدوية الباردة، كالحصرمية، والساقية، ويعالج بعلاج الدوسنطاريا الذي نذكره، وإذا كان هناك سبب مراري هو الذي ينصب، فيقرح، فالأولى أن تستفرغه في الصيف بالقيء، العنيف، ولا تستفرغه من طريق القروح. وإن كان سببه بلغمًا، احتجت إلى أن تخرج البلغم بحقن البلغم المذكورة في بابه، وخفقت الغذاء، وسخته، وجعلته من الأشوية، والفلايا المتخذة من لحمان خفيفة، وقللت شرب الماء. ثم إن احتجت إلى أقوى من ذلك، فالخريق. أما أبيضه، فللمعدة، وأما أسوده فللأمعاء السفلي، وهو أيضاً مع ما يستفرغ، يبدل المزاج، ويسخته.

وهذه صفة دواء جيد لزلق الأمعاء الرطب، وهو كالغذاء، وقد جربناه نحن: نسخه: يؤخذ الزيتون الأسود، ويطبخ، ويسحق بعجمه، ويخلط به قشور الرمان، وفلفل أبيض، وزيت أنفاق، ويؤكل مع الخبز، ويجب أن يخلط بما يستعمل فيه من القوايض الباردة مصطكي، وكندر. وإن احتمل الفلفل، فالفلفل. وإذا أزم من الاستطلاق الزلقي، وكادت القوة أن تسقط، فالواجب في ذلك أن تبدأ بتبديل المزاج وتسخينه، وتروّض العليل رياضة يحتملها، أو تدخله الحمام، وتغمره غمرًا لطيفًا، وتذلك ظاهر بدنه، ثم تحسّيه وهو مضطجع ليس بمتنصب، بل وركه أعلى من سائر ما فوقه في نصبه شيئاً من ماء اللحم القوي مخلوطاً به شراب قابض، وكعك يابس. فإن احتملت قوته، ومزاجه أن تتبعه بشيء منفذ مثل الفلافل القليل، أو الفودنجي، فعلت ذلك حتى ينفذه، فإنك إذا فعلت هذا جذبت الكبد شيئاً من ذلك الغذاء، وتقوّت به.

وأما سائر أصناف الإسهال المعدي، واليغوي الذي هو دون الزلق، فيقرب علاج أكثره من علاج الزلق، فما كان سببه المرة الصفراوية الكثيرة الانصباب إلى المعدة والأمعاء، فيجب أن يعدّل العضو الذي يتولد فيه المرار، وينبث عنه، أعني الكبد، والمرارة بما عرفت في بابه، وتستفرغ الفضل الصفراوي، إن كان كثيراً. وأصوب ذلك بالقيء إن أمكن، وهان، أو بالإسهال إن لم يكن في القوة ضعف، ولم يخف حدوث القروح، أو أنها حاصلة.

وبعد ذلك، فيتدارك بالمبرّدات المقبضة المذكورة، وكثيراً ما يشفي هذا الأذى سقي الأهليلج الأصفر، فإنه يخرج الصفراء، ويعقب قوة مبرّدة قابضة. ومما ينفعهم استعمال الرائب



خصوصاً بالطباشير، وكذلك ماء السويق الشعيري، وإن كان سببه بلغمًا عولج بما يخرج البلغم من المشروبات والحقن إن كان كثيراً جداً، ثم عولج بما يقبض، ويستحسّن تسخيناً معتدلاً، وما يصلح لذلك جوارشن حب الرمان الذي بالكُمون، والجوارشن الخوزي، وأقراص الأفاويه.

وإن كان البلغم زجاجياً لم يكن بدّ من مثل أقراص إسقليبيداس، ومن سفوفات تتخذ من الأنجذان، والنانخواه، والكُمون المخلّل المقلو، وبزر الكتان المقلو، والسكّ، والجلنار، والكرويا، والمرّ، والكندر، مع طباشير على ما يستصوبه من التقدير بالملاحظة.

وإن كان هناك بلغم، ومرة معاً، ودلّ عليهما خروج ما يخرج، وسائر العلامات، انتفعوا بأن يؤخذ من الهليلج الأصفر جزء، ومن الحرف نصف جزء، ويخلط به من السكّ، وحبّ الأسّ، والسّمّاق، والكزمازج، من كل واحد سدس جزء، وإن كان السبب سوداء تنصبّ إليه، فلفرد له باباً تخصه بباب الإسهال السوداوي، وتنسبه إلى الطحال.

وأما الذي بحسب الأطعمة والأغذية، فإننا أيضاً نفرد له باباً، وإن لم يكن الأضعف القوي، وسوء المزاج، تأملت سوء المزاج بعلاماته. وأكثر سوء مزاج المعى يكون مشاركاً لسوء مزاج المعدة، وعلاماته علاماته. فإن كان الضعف في الهاضمة وحدها، وكان لبرد، انتفع بالجوارشن الخوزي، وانتفع بجوارشن لنا على هذه الصفة. يؤخذ من العود الخام، ومن الكتون المخلّل المقلو، ومن النانخواه، والكرويا، والكندر، والمرّ، والزنجبيل المقلو. والقاقلة، وعجم الزبيب المدقوق أجزاء سواء، يتخذ منها سفوف. والشربة إلى ثلاثة دراهم.

وإن كانت هناك رياح كثيرة، جعلنا فيها بزر الشاهسفرم، وبزر السذاب، وأيضاً تركيب لبعضها. في هذا الباب كثير الفائدة. ونسخته: يؤخذ من الزنجبيل، وبزر الرازيانج، والأنيسون، والدارفلل، والقاقلة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم، ومن بزر النانخواه، وبزر الكرفس، من كل واحد وزن أربعة دراهم، ومن السليخة، وقصب الذريرة، والسعد، والعود الخام، من كل واحد وزن ثلاثة دراهم ونصف، ومن السكّ وزن خمسة دراهم، ومن الزعفران وزن أربعة دراهم، ومن القرنفل، وأظفار الطيب، والخيروبا، من كل واحد ثلاثة دراهم وسدس، ومن حبّ الأسّ عشرون درهماً، يقرّص منه أقراص. والشربة بمقدار المشاهدة، وينفع فيها أقراص المرامخوذ، خصوصاً إذا كانت القوة الدافعة ضعيفة أيضاً. وتنفع فيها أيضاً، الأضمة المذكورة المسخنة. وإن كان مع ضعف الدافعة، خلطتها بالأفستين.

وأما إن كان فساد الهضم للحرّ، استعملت الأدوية المبرّدة، وفيها قبض ما، وغلّظت الغذاء، وجعلته من جنس البارد الغليظ مما ذكرناه، ويجب أن نستعين بما ذكرناه في باب سوء الهضم.

وأما إن كان الضعف في الماسكة لبرد، أو حرّ، استعملت القوابض المذكورة في أول الباب الحارة، والباردة.

فإن كانت الدافعة أيضاً ضعيفة، استعملت سفوف خبث الحديد بجوزبوا في شراب النعناع، واستعملت الأضمة بحسب الواجب كما تعلم.

### علاج الإسهال المراري:

قد ذكرناه في باب المعدة، وهو يتعلق في أكثر الأمر بمعالجات أحوال الكبد، والمرارة، والمعدة المؤلدة للصفراء، ويجب أن يطلب من هناك.

### علاج الإسهال السوداوي وهو الطحالي الذي ليس فيه سحج:

يجب أن يقصد فيه قصد علاج الطحال، فيتعرف حاله، فيقابل بالواجب فيه، فإن كان هناك كثرة من السوداء، ووفور من القوة، استفرغ بطبيخ الأتيمون ونحوه، وإن كان غليظاً كاللردي، ولم يكن عن ورم، بل لغلظ السوداء نفسها، فاستعمل فيه هذا المسهل إن كانت القوة قوية. ونسخته: يؤخذ من الملح الدراني جزء، ومن الشوكة المصرية ثلاثة أجزاء، ومن الخريق الأسود جزآن، واطبخ الشوكة، والخريق، في الماء طبخاً بقوة، وأذب فيه الملح، وصفه، واسقه. وهذا طريق إسهاله وتنقيته بما يسهل، وإن وجب الفصد، فصد وقوي الكبد، وقوي فم المعدة إن كان السبب في الإسهال معدياً سوداوياً لما ينصب إلى المعدة من الأخلاط السوداوية، ووضع على الطحال محاجم يحبس فيه ما يفيض منه إلى المعدة، والأمعاء.

وبعد ذلك يدبر بما هو لطيف مقو مثل هذا التركيب الذي لنا. ونسخته: يؤخذ من حب الرمان عشرة دراهم، ومن البهمن الأحمر المقلو درهم، ومن الزرنباد المقلو درهم، ومن الكهربا درهم، ومن بزر السذاب، ومن بزر الشاهسفرم درهم، ويتخذ منه سفوف وأشربة ثلاثة دراهم. وأيضاً: يؤخذ حب الرمان، والزبيب الأسود، يدق بخل وماء، ويعصر عنه، ويصفى، ويلقى عليه قليل ملح، وسعتر، ويصطبغ به. فإن احتيج إلى أقوى من هذا، أخذ من الكندر، والسعد، وجوز السرو، والسك، من كل واحد نصف درهم، ومن الكعك درهم، يشرب في شراب عتيق صرف.

### علاج إسهال الدم بغير سحج:

قد علمت أن هذا يكون من البدن، ويكون من الكبد ويكون من المعدة، والأمعاء العليا والسفلى، ويكون من المنقعة، وعرفت علاماتها. وما كان منه صديدياً، أو دردياً، أو غسالياً، فعلاجه من جهة الكبد، وإصلاح مزاجها، وتفتيح سدها، والتدبير المقدم في ذلك مراعاة حال البدن في الامتلاء، ومراعاة الأسباب الموجبة له. فما لم يكن له وجع، وحدث أنه من البدن، أو الكبد، ولم تسقط قوة، لم تحبسه. وإن خفت أن سيلانه ربما أورت سحجاً، أو أورت ضعفاً، فصدت، وأخرجته من ضد جهة حركته، ثم استعملت الأدوية القابضة الحابسة للدم، والذي يحدث من فتق في عروق المعى، ربما أدى إلى سحج عاجل، فيجب أن يصرف الاعتناء إلى حبسه، وإمائه إلى ضد الجهة، إن كان هناك امتلاء أشد وأكثر.

واعلم أن المشروبات من الحوايس أوفق لما كان من الأمعاء العليا، وما يليها، وما فوقها، والحقن أوفق لما كان من الأمعاء السفلى. وما بين ذلك، فالأصوب أن يجمع فيها بين العلاجين، وجميع الأدوية الباردة القابضة، والمغرية المذكورة فيما سبق حوايس للدم، لا سيما إذا وقع فيها الشبّ، والشاذنج المسحوق، كالغبار، ودم الأخوين، والكهربا، والبسذ، واللؤلؤ مشروية، ومحقونة بها. وربما احتيج إلى مخدرات، وربما احتيج إلى تقويتها بما فيه مع القبض قوة. ولأقراص الجلنار من جملة ما يشرب قوة قوية. وأقراص بزر الحمّاض، وأقراص الشاذنج، مما علمناها.

ولعصارة لسان الحمل، وعصارة بزر قطونا، وعصارة لحية التيس في هذه الأبواب منفعة عظيمة، وخصوصاً إذا جعل فيها الأدوية المفردة المذكورة. ومن الأقراص المذكورة أولاً.

وأيضاً: يؤخذ تفاح، وسفرجل، وورد يابس، من كل واحد نصف رطل، يطبخ بخمسة أرطال ماء حتى يبقى رطل ونصف، ثم يصفى، ويلقى عليه مثله دهن ورد، ويطبخ في إناء مضاعف حتى يذهب الماء، ويبقى الدهن، وتخرج خاصيته، فيستعمل هذا الدهن في المشروبات.

وأما الحقن الحوايس، فمن هذه العصارات، ومن مياه طبخ فيها القوابض المعروفة، وذّر عليها مما طبخ فيها، وجعل دسمها من شحم كلى ماعز، ومن دهن الورد الجيد البالغ، وسنذكرها في القرباذين، ونذكرها أيضاً في باب السحج، وليختر منها السليمة المعتدلة التي ليس فيها أدوية، وأقراص حادة، ونورد بعضها هنا.

حقنة جيدة مما ألفتناه: يؤخذ من قشور الرمان، ومن لسان الحمل، ومن خرنوب الشوك، ومن سويق النبق، ومن سويق الأرز، من كل واحد ثمانية دراهم، ويؤخذ من العنفس الفخّ عفتان، ومن الجلنار، والورد، من كل واحد أربعة دراهم، ويصبّ عليه من الماء مناً بالصغير، وإن كان ذلك الماء ماء عصا الراعي، كان جيداً. ثم يطبخ برفق حتى يبقى قريب من ثلثه، ويصفى، ويؤخذ من الشبّ وزن نصف درهم، ومن دم الأخوين، والأفاقيا، والشاذنج، والجلنار، وعصارة لحية التيس، والصمغ المقلو، وإسفيداج الرصاص، والصدف المحرق، والطين الأرمني، من كل واحد درهم، ومن دهن الورد ستة دراهم، ومن إهالة شحم كلى الماعز ستة دراهم. ومن شاء جعل فيه من الأفيون وزن دائق، إلى دائق ونصف، وحقن به.

وإذا كان الغرض بالحقنة إمساك الدم، لم يحتج إلى أن يغلط بالمغريات من الأرز، والجاورس، ونحوه.

وإذا كان الغرض فيه تدبير السحج، أو تدبيرهما جميعاً، احتاج إلى ذلك، ويجب أن يجتهد حتى لا يدخل في الحقن ريح. ومن الشيفات القوية في هذا الباب، أن يؤخذ من الأفاقيا، ومن الصمغ العربي، ومن بزر البنج، ومن الأفيون، ومن إسفيداج الرصاص، ومن

الطين الأرمي، ومن الكهرباء، ومن العفص الفجّ أجزاء سواء، تسحقها، وتجمعها بالدواء المطبوخ حاراً، وتجعلها بلايط.

وأما من المقعدة، فيكفيه أنه يستعمل هذه الأدوية. يؤخذ مرداسنج، وجلنار، وإسفيداج الرصاص، وصدف محرق، ويستعمل على الموضع بعد الغسل والتنقية، فإذا فعلت كل هذا، وَلَجَّ عليك المرض، ولم يحتس، لم تجد بداً من أن تربط اليدين من الإبط بشد شديد، وتذلك أطرافهم ذلكاً، وتجلس العليل في ماء بارد صيفاً، وفي هواء بارد شتاءً، وتسقيه الماء البارد، وتصبّ على أحشائه العصارات الباردة المبردة، والأشربة الحابسة مثل ربّ الحصرم، وربّ الرياس، ونحو ذلك مبرداً بالثلج.

### علاج السحج وقروح الأمعاء:

يجب أن لا يغلط في السحج، فربما لم يكن ذلك الذي يحتاج إلى ما فيه قوة شديدة، وكان في استعماله فيه هلاك، وكان نفس التبريد الشديد، وإعطاء مثل البطيخ الهندي، والخس، والبقلة الحمقاء كافياً في العلاج، فإذا استعملت الحقن التي تقع فيها أدوية كاوية، كان الهلاك.

ويجب أن تعالج كما علمت ما كان في الأمعاء العليا بالمشروبات، وما كان في السفلى بالحقن، وما كان في الوسط، فبالعلاجين. ثم أول ما يجب أن تراعي حال السبب الفاعل للسحج، ولقروح الأمعاء، هل هو بعد في الانصباب، وهل سببه الأقدم من انفتاح، أو امتلاء، أو ورم باقٍ، أو هو محتبس منقطع قد بطل، وبقي أثر من السحج والقرح، وقد أعطينا العلامات في ذلك.

فإن كان السبب بعد ينصبّ، فدبر في قطعه وحسمه بما قد عرفته في مواضعه، وإن كان لا بد من است فراغ لرداء الخلط، فعلت بحذر وتقية، واجتهدت في أن يكون المسهل ليس بشديد الضرر بالأثر والقرحة، بل مثل الهليلج، وأصلحته بما يخلط به من مثل الهليلج، والكرابا، والكثيراء، وما يشبهه، وإن أمكنتك أن تمنعه من الغذاء يومين ليصير البدن نحيلاً، بما ينصبّ عنه فعلت. وإذا أردت أن تغذوه، غذوته باللبن المروض والمطبوخ على ما مضى في بابه، وهذا على سبيل الدواء.

وأما الغذاء نفسه عند الحاجة، وظهور الضعف، فما ثقل حجمه، وتظهر تقويته، كأكباد الدجاج السمينة، والقليل من خبز السميد المائل إلى فطوره، وخصي الديوك، والبيض الذي ارتفع عن النمبرشت، وانحط عن المشوي القوي. وربما انتفع جداً بالسك المشوي الحار، والأكارع مطبوخة في حليب.

والأرز المقلو جيد لهم جداً إذا مضوها، ويجب أن تحفظ قوتهم أيضاً بربوب الفواكه. والأغذية المذكورة في الباب الأول نافعة لهم. ويجب أن يكون ملحمهم دارانياً مقلواً، ويجب أن

لا يشرب الشراب إلا إذا لم تكن حرارة، فحينئذ يشرب منه قليلاً من الأسود القابض، وماؤه الماء البارد، وليس يصلح أن يبدأ أولاً بالأدوية الصرفة المؤذية بكيفياتها المقبضة. والخشنة. والخادشة.

وإذا اشتد الوجع، احتجت ضرورة إلى المغريات لتصير كالستارة، وتنطلي على وجه المريض، وجميع الأدوية المبردة المقبضة المخلوطة بالمغرية نافعة فيه، إلا أن يقع تآكل، فربما احتجنا إلى الجالية، والكاوية مخلوطة بما يجفف بلا لذع، ويجب أن يسقى صاحب السحج ما يسقاه من البزور وغيرها، في ماء بارد، لا في ماء حار. والزراوند خاصة عجيبة جداً في قروح الأمعاء، وإسهال الأغراس، وخصوصاً إذا سقي في مثل ماء لسان الحمل بقليل شراب عتيق. وللبلوط والمشوي، والخرنوب قوة قوية مجموعين، ومفردين. وبزر الورد عجيبة جداً، وقد جربناه.

ومما ذكره بعضهم أن المبتدئ إذا سقى أربعة دراهم صمغ بماء بارد، زالت علته. وأما الطين المختوم، فإنه نافع جداً من كل سحج حتى لتأكل يسقى منه بعد تنقية التآكل والوسخ بحقنة من الحقن التي تذكر، وكذلك إذا حقن بالطين المختوم في عصارة لسان الحمل، وكوكب ساموس أيضاً، وعصارة بقلة الحمقاء.

ومما ينفع من ذلك عصارة الثوث الذي لم ينضج، وكذلك شرب حشيشة ذنب الخيل، وعصارة الورد شرباً، وحقنة.

وذكر بعضهم في أدوية هذا الباب رجل العقق. وأظن أنه رجل الغراب.

وقد قيل أن «أبقراط» إذا ذكر رجل العقق عنى به ورق التين، وهذا مما لا يصلح في هذا الباب.

وشرب أنفحة الأرنب لهم نافع، والجبن المتزوع عنه ملحه على ما ذكرناه في الباب الأول شديد النفع لهم، وإن بالغوا في التآكل.

وإذا وقع السحج بسبب دواء مشروب، فمن الأشياء النافعة أن يحتقن بالسمن، ودم الأخوين يجعل في وزن ثلاثين درهماً من السمن، درهم من دم الأخوين إلى ثلاثة دراهم. ومن المركبات النافعة لهم، الأقرص، والسفوفات الباردة المذكورة. ومما هو جيد لهم إذا ذر على الخبز، وسقي، وشرب بعد ماء بارد، أن يؤخذ من رماد الودع أربعة أجزاء، ومن العفص جزآن، ومن الفلفل جزء، يسحق وينخل منه وزن درهم على الطعام، ويشرب بالماء البارد. والفلونيا نافع لهم أيضاً إذا شربوه بماء بارد.

وأما الحقن والحمولات الصالحة لهذا، فمثل الحقن والحمولات الصالحة لإسهال الدم المطلق، مزيداً فيها في أوله المغريات القابضة، وفي آخره، إن أدى إلى تأكل المنقيات

والكاويات، وإلى أن يذهب ترضيض المعى، وينفى ظاهره، فلا يجب أن يجاوز المغريات، والقابضة.

وقال بعضهم أن الأفاقيا يجب أن لا تقع في الحقن، إذا لم يكن في العلة دم، وليس هذا بشيء، ثم إذا بقيت القرحة جراحة، فالمجففة القابضة منع المغرية والدسمة، ثم في آخره إن أدى إلى تآكل، فالمنقيات، والكاويات.

ومن الناس من يخلط شيئاً قليلاً من الفلديفيون في بعض العصارات، والحقن السليمة، فنفع منه منفعة عظيمة، لكن إذا لم تدع الضرورة إلى ما هو حاد، وإلى ما هو حامض، فالأولى أن لا يستعمل، ويجب أن ينتقل أولاً إلى ما هو حامض، ثم إلى ما هو حاد.

ثم إذا دعتك الضرورة والتآكل، فلا تبال، ولا بالفلديفيون، وتستعمل حاجتك منه. وربما كان من الصواب أن تبدأ بشيء مخدر، ثم تستعمل الحقن الحادة إذا لم يحتملها العليل، وهذه الحادة والزرنيفية يخاف منها عليها أن تكشط جلدة بعد جلدة، حتى تنقب الأمعاء. ولذلك، يجب أن تكون المبادرة إلى استعمالها. كما تعلم أن القرحة قد فسدت، ولا تؤخر إلى وقت يخاف معه أن يحدث ثقباً لاتساع القروح وغورها.

واعلم أن لشحم الماعز فضيلة على كل ما يجمع إلى الحقن من المغريات، فإنه يبرّد، ويسكن اللذع، ويجمد على موضع العلة بسرعة، وهذا أيضاً إنما يحتاج إليه في أول العلة.

وإذا نادى إلى المدة احتجت إلى التنقية، ثم إلى ما هو أقوى منها، واحتجت إلى أن تهدر الدسومات، والمغريات الحائلة، بين الدواء والعلة، وإذا علمت أن القروح وسخة، ففقهها بمثل ماء العسل، وأقوى من ذلك ماء الملح، والماء الذي ربي فيه الزيتون المملح، وطبيخ السمك المليح، ولا بد لك مع المدة من مثل أقراص الرازيانج، تستعملها لا محالة، إذا جاوزت العلة الطرأة لا يمنع عنها مانع.

واعلم أن الحقن الدسمة المغرية، تسكن وجع من به قرحة في معاء متآكلة، ولكن لا يشفى، إنما يشفى ما ينال التآكل بالأدوية النافعة من التآكل، وهي المنقية الجلاء مع تجفيف وقبض.

والذي يتخذ فيها الأقراص، فلا ينبغي أن يكثر عليها المغريات والدسومات، فتحول بينها وبين التآكل. والنافعة للتآكل، ربما أوجعت، وأكمت، ولم يلتفت إلى ذلك.

واعلم أنك إذا نقّيت بالحقن الحادة، فيجب أن تتبعها بالمدملة المتخذة من الأدوية القوابض، والمغريات، وذلك حين تعلم أن اللحم الصحيح ظهر.

وإذا اجتمعت الحمى، والضعف، والتآكل، وكانت حرارة، ولم تجسر على استعمال مثل أقراص الزرنينج وحدها، وجب أن تداف في مياه الفواكه القابضة الباردة، كالحصرم، والسقاق،

والرياس، والورد، وما يشبه ذلك، ثم تجفف، ويكرر عليها ذلك، وتستعمل، وربما لم يكن بد من خلط البنج والأفيون بها، أو تقديم مخدرات عليها، وإعطاء المريض طعاماً قليلاً محدوداً. وأكثر مبالغ هذه الأقراص من نصف درهم إلى درهمين، وربما كان الأصوب أن تجعل في مثل مياه المبرّدات القابضة، ومنها العدس، وجفت البلوط، فإن هذا يعين في إحداث الشكرشة.

ومما يشدّ وجعه ومنفعته جميعاً، أن يحقن بأقراص الزرنخ في ماء الملح عند شدة غلظ المدة، وربما أغنى المحموم، والضعفاء الذين يشدّ حسهم، ولا يحتملون الحادة من الحقن هذا التدبير يتداوون به، فيحقنون بماء العسل، ثم بعد أربع ساعات بماء الملح، ثم يسقون الطين المختوم بخلّ ممزوج بماء، فإنه برؤه.

ومن التدبير في باب الحقن، أن يحقن قليلاً قليلاً في مرات، وإذا اشتد اللذع فيتدارك بدهن الورد، ويحقن به، وأما الحقن المستعملة لحبس الدم، ومنع إسهاله، فهي أخرى وأقرب من حقن منع الإسهال وقد اتخذ لها أقراص أيضاً تستعمل في مائيتها. ولنذكر الآن نسخ حقن، وشيفات، وأقراص تقع في الحقن، فمن الحقن الخفيفة في هذا، وفي الإسهال الحار أن يحقن بماء لسان الحمل وحده، أو مع بعض الأقراص التي نذكر، أو يحقن بالخبز السמיד، والفطير مدوّفاً في عصارة. ومن الحقن الخفيفة، أن يؤخذ ماء الشعير، ودهن اللوز، ومخ البيض، وماء أرز مطبوخ بشحم كلى الماعز الحولي، مصفى، ويلقى فيه طين مختوم، وكذلك حقنة بسلافة الأرز المقلو المطبوخ بشحم، وربما جعل معه قشور الرمان، والمفص، وكذلك حقنة ماء السويق، والطين المختوم، وأيضاً حقنة نافعة عند الحرارة الشديدة، يؤخذ عصارة جراحة القرع، وبقلة الحمقاء، ولسان الحمل، وعصا الراعي، وحبّ الآس، والعدس المصبوب عنه الماء مرتين، تجمع هذه العصارات، ويخلط بها دهن الورد، وإسفيداج، وطين أرمني، وأفاقيا، وتوتيا. وإن احتيج إلى الأفيون. جعل فيها بحسب الحاجة والحال.

ومما جرّب أيضاً هذه الحقنة للسحج، وهي أن يؤخذ اللوز، وقشور الرمان، والعفص، والساق، وورق العليق، وأصل الينبوت، ويسلق بالشراب حتى يشخن، ثم يصفى ويسحق مع بعض أقراص الحقن، ويجعل فيه دهن الآس. وأما الشيفات للسحج، فإن أمهات أدويتها المر، والكندر، والزعفران، والسندروس، والشب، والميعة، وجندبادستر، إذا كان أفيون، والحضض، والقرطاس المحرق، ودم الأخوين، وقرن الأيل المحرق، والقيموليا، والأطيان التي تجري معه، والأفليميات، والمرداسنج، وما أشبه ذلك، وربما احتيج إلى الزاجات، والزنجار وغير ذلك.

**شيف للسحج والزحير:** يؤخذ مرّ، كندر، زعفران، أفيون، يعجن ببياض البيض.

**آخر:** يؤخذ سندروس، ميعة مرّ، زعفران، أفيون، يعجن بماء لسان حمل، فإنه نافع.

**آخر:** يؤخذ أفيون، جندبادستر، صمغ حضض، يعجن بعصارة لسان الحمل. وقد يتخذ

من أمثال هذه الأدوية مراهم بدهن ورد والإسفيداج، ويستعمل على خرق، وقطع من قطن، ويدسّ في المقعدة على ميل، فإذا اندس فيها قلب الميل حتى يستوي ذلك وتنقى.

**نسخ الأقراص:** وأما الأقراص السحجية، فمثل أقراص الكوكب، وأقراص الزرنينخ للتأكل، ويجب أن يحفظ في تجير العنب، ليحفظ عليه القوة. وأقراص القرطاس المحرق، منها أن يؤخذ قرطاس محرق عشرة دراهم، ومن الزرنينخين المحرقين، وقشور النحاس، والشبّ اليماني، والعفص، والنورة التي لم تطفأ من كل واحد اثنا عشر درهماً، تتخذ منها أقراص بعصارة لسان الحمل، كل قرص وزن أربعة دراهم، والصغير يستعمل منه وزن درهم، والكبير قرصة واحدة بتمامها.

**قرصة أخرى:** يؤخذ السنّاق، وأقماع الرمان، وسقومقوطن، وهو نوع من حي العالم، وجلّنار، وحب الحصرم، وقلقنت، وقلقطار، وورصاص محرق، وإثمد، من كل واحد جزء، وزنجار نصف جزء، ويتخذ منه أقراص.

**قرصة قوية:** يؤخذ النورة، والقلبي، والأفاقيا، والعفص، والزرنينخ مربى بالخلّ أياماً، ويقرّص. ومن قوتها ربما كفى أن يحقن بماء لسان الحمل.

**نسخ الأضمدة والأطلية:** وأما الأضمدة والأطلية النافعة من ذلك، فالأضمدة المذكورة في باب علاج الإسهال المطلق، وقد جرّب طلاء أقراص الكوكب بماء الآس، فانتفع به جداً. وإذا لم يهدأ الوجع، فأقمع الليل في أبّون قد طبخ في مائه القوابض المعلومة مع شيء من شبّ، والحلبة، والخطمي، وإن اشتدّ العطش، والكرب في السحج الصفراوي، استعملت الرائب المطبوخ، وماء سويق الشعير المبردين، وإن اشتدّ الوجع حتى قارب النشي، لم يكن بد من المخدرات.

وقبل ذلك، فاحقن بشحم المعز مع ماء السويق الشعيري من غير مدافعة، فربما سكّن الوجع، وانقطع المرض بما يعرض من اعتدال الخلط. إن لم يسكّن، فعالج بما تدري، وإن شئت حققت في مثل ذلك الوقت بهذه الحقنة، وهي أن يؤخذ ماء كشك الشعير، والأرز، وشحم كلي الماعز، ودهن ورد، وصمغ عربي، والإسفيداج، ومخّ البيض تضرب الجميع في مكان واحد. وإن شئت، جعلت فيه أفوناً، واستعملته.

فإن كان السحج بلغمياً، فالواجب أن تبدأ في علاجه بما يقطع البلغم، ويخرجه، ويريح منه، ويفتدي بمثله حتى يكون غذاؤه أيضاً السمك المالح، والصباغات، والخردل، والسلق، والمري، والكواميخ وتكون صباغاته من مثل حب الرمان، والزبيب مع الأباذير، والخردل، وما يقطع.

وإذا أكثر من البسر المقلو مغتذياً به، ويكون قد تناول شيئاً من الأدوية التي إلى الحرارة



مثل الخوزي، والفلافل، انتفع به. وقد ذكر بعضهم أن بعض من به قروح الأمعاء، انتفع بجاشير كان يسقى كل يوم مع السذاب، ثم يفتذي بالبسر المقلو، فعل ذلك أياماً فبرأ. ويشبه أن يكون ذلك من هذا القبيل.

وقد ذكروا أن رجلاً كان يعالج الدوستطاريا المتقادم بعلاج يقتل، أو يريح في يوم واحد، كان يطعم الرجل خبزاً ببصل حريف، ويقتل شربه ذلك اليوم، ويحقنه من الغد بماء حار مالح، ثم يتبعه بحقنه من دواء أقوى من الحقن المدملة، فإن احتمل وجع ما عالجه برأ، وإلا مات. وتكون حقنتهم مثل هذه الحقنة، وهي أن يؤخذ مرزنجوش، كمون، ملح، ورق الدهمست، وهو حب الغار، شب سذاب، إكليل ملك، من كل واحد أوقية، ومن الزيت قسطن، يطبخ الزيت حتى يذهب ثلثه، ويصفى، ويستعمل ذلك الزيت حقنة، وأيضاً تنفعهم الحقنة بطبخ الأرز قد جعل فيه سمك مالح.

نسخة قيروطي موصوف في هذا الصنف من العلة: يؤخذ من التمر اللحم رطلان ونصف، ومن المصطكي أوقية، ومن الشبث الرطب ستة أواق، ومن الصبر أوقية، ومن الشمع عشرة أواق، ومن الشراب، ودهن الورد مقدار الكفاية، وقد يجعل في بزوره الحرف، وخصوصاً إذا أحسن بالبرد والبلغم اللزج، وأما السحج السوداوي، فبعد تدبير السوداء والطحال على ما ذكرناه في موضع قبل هذا.

وبعد إصلاح التدبير، ينفع منه سفوف الطين. وتنفعهم الحقن الأرزية، وفيها أفاوية عطرة، وبزور حارة لينة، ومبردة قابضة، ويجعل فيها من دهن الورد، وصفرة البيض. وأغديتهم ما يحسن تولد الدم عنه.

وإذا كانت القرحة خبيثة، لم يكن بد من الحقنة بماء الملح الأندرائي، ثم إتباعها إن احتيج إليه بما ينقي جداً، حتى يظهر اللحم الصحيح، ثم يعالج بالمدملات من الحقن. والحقن المليئة لهذه مثل حقنة تقع فيها الشوكة المصرية ثلاثة أجزاء، ومن الخريق الأسود جزآن، يطبخ بماء وملح أندرائي.

فإن لم ينفع ذلك، فأقراص الزرائخ. وأما السحج الثفلي، فيعالج بما يلين الطبيعة. وفيه لين، ودسومة، وتغرية، وإزلاق، ويقدم على الطعام مثل صفرة بيض نيمبرشت، ومثل مرقة الديك الهرم، ومثل مرق الإسفينباج المتخذ من الفرائج الرخصة المسمنة، وتستعمل الحقن المليئة من العصارات المغرية المزقة مع دهن ورد، وصفرة بيض، ونحو ذلك. وقد ينفع - إذا طال هذا السحج - أن يؤخذ بزر كتان، وبزر قطونا، وبزر مرو، وبزر خطمي، ويؤخذ لعابه، ويسقى قبل الطعام، فإنه يجمع إلى الإزلاق إسكاناً للوجع، وتغرية، ويناول الإحصاص قبل الطعام، فربما أزال هذا العارض.

وأما السحج الكائن عقيب شرب الدواء، فينفع منه شرب الأدوية المبردة المغرية

المذكورة، وينفع منه الكثيرون المقلون، يشرب في الزيت منه وزن درهم ونصف فما فوقه. وينفع منه جداً، أن يحقن بسمن البقر الطري الجيد قد جعل فيه شيء من دم أخوين صالح، وقد ينتفع بمرقة بطون البقر في بعض السحج المراري، وليس هو بدواء جامع.

### العلاج في علاج الإسهال الكائن بسبب الأغذية:

العلاج المعلوم له أولاً، أن لا يمنع من انحدارها ما لم يحدث هضة قوية مفرطة، أما إذا كان من كثرة الغذاء فعل ذلك، واستعمل الجوع بعده. فإذا انحدر، تناول بعض الربوب القابضة، وإن حدث ضعف تناول الخوزي، أو سفوف حبّ رمان.

وإن أحسن بضعف في المعدة مع ما اتفق من الإكثار، ودلّ عليه ما يحدث من القراقر، والتفخ أخذ من الجلنار، والكندر، والنانخوة أجزاء سواء، تعجن بزبيب مدقوق بعجمه، ويأخذ منه كل غداة مقدار جوزة، وأيضاً يأخذ دواء الوج، والكزمزج المذكور في الأقرباذين.

وأما إن كان من فساد الأغذية في نفسها، ووقتها، ولكيفيات رديئة فيها، أو سرعة استحالة فيها، فيجب أن يتناول بعدها أغذية حسنة الكيموس، قابضة، وتعالج الأثر الباقي من الحر، والبرد، بما تعلم من الجوارشانات القابضة الباردة، والحرارة. وإن كان السبب لزوجتها، وزلقها، هجرها إلى ما فيه مع الخفة قبض.

وأما حرّها، وبردها، فعلى ما يوجبه، فإن كان السبب تقديم المزلق، قدّم القابض. وإن كان السبب تأخر ما يسرع هضمه غير التدبير، وتناول الطباشير ببعض الربوب لتصلح المعدة من أثر ما ضرّها فغيرها، فإنه في الأكثر يحدث سخونة.

وإن حدثت في الندرة برودة لحموضة الطعام في بعض أحوال مثل هذه التدابير، تناول الطباشير بالخوزي. وإن كان السبب قلة الطعام، أو لطافة جوهره، تغذى بعده باللحوم الغليظة مصوصات، وقرائص، ومخللات، والسماك الممقور ونحوه، وإن خاف مع ذلك ضعفاً في الهضم بردها.

### فصل

### في علاج الإسهال الدماغي

يجب أن لا ينام صاحبه البتة على القفا، وإذا انتبه من النوم، فيجب عليه أن يستعمل القيء ليخرج الخلط المنصب إلى المعدة من الرأس الفاعل للإسهال، وأن يستعمل ما ذكرناه في باب النزلة من حلق الرأس، وذلكة بالأشياء الخشنة من كمادات الرأس، واستعمال المحقّرة، والكاوية عليه، ومن تقويته، وإصلاح مزاجه. وربما احتجج إلى الكي.

ولا يجب أن يشتغل بحبسه عن المعدة بالأدوية القابضة، فيعظم خطره، بل يجب أن يخرج ما يجتمع من فوق بالقيء، وما ينزل من طريق الأمعاء، ولو بالحقن، ويحبس ما ينزل منه

إلى البطن، لا بما يقبض، فيحبس في البطن، بل بمثل ما يحبس به عن الصدر مما ذكرناه في باب، ومما عرفناه في باب علاج النزلة من حسم الأسباب الموجبة للنزلة وإصلاحها، ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك.

### فصل

#### في علاج الإسهال السددي

الإسهال السددي، أكثره كائن بأدوار كان عن البدن كله، أو كان عن سدد في الكبد، أو بين الكبد والمعدة، فمن الخطأ إيقاع الزيادة في السدد بالقوابض، بل يجب أن يعان المتدفع عن السدة بالاستفراغ، فإذا خلت المسالك عنه سرحت الأدوية المفتحة إلى السدد لتفتحها، وربما احتيج في تفتيح السدد إلى مسهل قوي يجذب المواد الغليظة المؤدية للسدد وإلى حقن قوية الجذب.

والتنفيع والقيء من أنفع ما يكون لذلك، إذا وقع من تلقاء نفسه، كما شهد به «أبقراط». والصواب لصاحب هذه العلة، أن يأكل غذاءه في مرات، لا في مرة واحدة، ويأكل في كل مرة القدر الذي يصيبه من غذائه، ثم يجب أن يفرق، ويجب أن يتبع غذاءه بما يعين على التنفيذ بسرعة، وتفتيح السدد للغذاء.

وأفضل ذلك كله عند «جالينوس» هو الفودنجي، ويعطى منه قبل الطعام إلى مثقال، وإذا انهضم الطعام، أعطى أيضاً قدر نصف درهم. والشراب العتيق القوي الرقيق جيد جداً إذا استعمل بعد الطعام. والترياق أنفع شيء لذلك. وإذا صح انهضام الطعام استحم.

وأما ذلك، فيجب أن لا يفتقر فيه قبل الطعام وبعده، وإذا ضعف البدن احتيج إلى ذلك شديد بالخرق الخشنة للظهر والبطن، وربما احتيج إلى أن يطلى بدنه بالزفت، وبالأدوية المحمرة. وأما تفتيح السدد فقد علمته.

ويجب أن لا يحجبك هزال البدن عن ذلك، فإنك إذا عالجت، وفتحت سدده، وأسهلت الأخلاط السادة نفذ الغذاء إلى بدنه، ولم يعرض ذرب بعد ذلك، وقوي بدنه.

### فصل

#### في علاج الإسهال الذوباني

أما في مثل الدق، والسل، وما يجري هذا المجرى، فلا يطعم في معالجته، إلا كالطعم في معالجة سببه. وأما ما كان دون ذلك، فيعالج البدن بالميردات المرطبة، والأهوية، والنطولات بحسب ذلك، ويطفا بمثل أقراص الطباشير، وأقراص الكافور بالأطية، والأضمة المبردة على الصدر، والقلب، والكبد، ويجعل الأغذية من جنس اللحوم الخفيفة هلامات، وقرصات، ومصوصات، ولحم السمك سكياجاً بالخل، والخبز السميذ الجيد المعجن،

والتخمير. والخبز إذا قلي، ربما اتخذ منه حسو مخلوط بالصمغ والنشاء، وكذلك الحماضية ونحو ذلك.

ولا يحبس الاندفاع دفعة واحدة، بل يحبس بالتدريج بمثل هذه المعالجات، وبأقراص الطباشير الممسكة خاصة، وأقراص على هذه الصفة. وهي أن يؤخذ الطين الأرمني، والطباشير، والشاهلوط، وبزر الحمّاض المفسّر، والأمير باريس، والورد، والصمغ المقلو، والسرطانات المحرقة، يدقّ الجميع، ويعجن بماء السفرجل، ويستعمل.

### فصل

#### في علاج الإسهال الكائن عن التكاثر

قد أشرنا إلى علاجه حيث عرفنا تدبير جذب المواد الامتلائية إلى ظاهر البدن، والأولى أن تخرج الأخلط بالفسد، والإسهال المناسب الذي فرغنا منه، ويستعمل الحّمّات بمياه مفتحة، وهي التي طبخ فيها المفتحات، وبالنسولات المفتحة، ويكثر من آبزات البرقان إن كان التكاثر شديداً، ويستعمل كذلك بالمناديل الخشنة، وبالليف حتى يحمرّ الجلد، ثم يصب عليه الماء الحار، والمياه التي فيها قوة مفتحة مما ذكرنا آنفاً.

### فصل

#### في علاج الهیضة

للهيضة تدبير في أول ما تتحرّك، وتدبير في وسط حركتها، وتدبير عند هيجانها الرديء، وعصيانها الخبيث، وحركة أعراضها المخوفة إذا ظهرت علامات الهیضة، وأخذ الجشاء يتغير عن حاله، ويحسن في المعدة بثقل، وفي الأمعاء بوخز، وربما كان معها غثيان، فيجب أن لا يتناول عليه شيء البتة، ولا بعد ذلك إلا عندما يخاف سقوط القوة، فيدبّر بما سنذكره.

فأول ما ينبغي أن يعمل به، هو قذفه بالقيء، إن كان الطعام يعدّ قريباً من فوق، وإن لم يكن كذلك، اتبع بما يحدره مما يلين البطن، وأن يكون الملتين والقيء بقدر ما يخرج ذلك القدر، دون أن يخرج فضلاً عليه، أو شيئاً غريباً عنه. ويجب أن يقذفوا بما ليس فيه خلطان، إرخاء المعدة، وإضعاف قوتها، مثل ما في دهن الخلّ، ومثل دهن الزيت، والماء الحار، ولا فيه تغذية، وهم مفتقرون إلى ضدّ التغذية، مثل ماء العسل، والسكنجيين الحلو بالماء الحار، إلا لضرورة، بل مثل الماء الحار وحده، أو مع قليل من البورق، أو بالملح النفطي، أو ماء حار مع قليل كمون.

وكذلك إن كانوا يتقيئون بأنفسهم، فيعترهم نهوع غير محبّب، فيؤذيهم، فهناك أيضاً يجب أن يعالجوا، فإن «أبقراط» ذكر أن القيء، قد يمنع بالقيء، والإسهال قد يمنع بالإسهال، والقيء يمنع بالإسهال، والإسهال يمنع بالقيء.

وسهاله يجب أن يكون محموداً خفيفاً من الترنجيبين، والسكر، والملح، أو بحقنة خفيفة من ماء السلق ستين درهماً، والبورق عليه مقدار مثقال، والسكر الأحمر مقدار عشرة دراهم، ودهن الورد أو الخل مقدار سبعة دراهم، أو بشيء يشرب مثل الكمون، فإنه نافع جداً في هذا الموضع.

وإذا علمت أن المواد في البدن صفراوية هائجة، وأنها ربما كانت من المعاون على حدوث الهضة، وليس الخوف كله من الغذاء، لم تجد بداً من تبريد المعدة حيثئذ من خارج بما يبرد، ولو بالثلج بعد معونة على القيء، إن مال إليه بقدر محتمل، وفي ذلك التبريد تسكين للعطش إن كان، وإذا أمن القيء، فمما يحبسه أيضاً تبريد المعدة بمثل ذلك، ووضع المحاجم على البطن بغير شرط.

وإن كان البارد المبرد من عصارة الفواكه، كان أيضاً أنفع. وإن خلط بها صندل، وكافور، وورد، وطلّي بها المراق، كان نافعاً. وربما احتيج إلى شدّ الأطراف، وإن لم تكن حرارة قوية، عولج بدواء الطين النيسابوري المذكور في الأقرباذين، ثم يجب أن يراعى ما يخرج، ما دام يخرج كيلوس، وشيء مجانس له، وطعام لم يجز حيسه البتة بوجه من الوجوه، فإن فيه خطراً عظيماً. فإذا تغيّر عن ذلك تغيراً يكاد يفحش، وجب حبسه، وذلك حين ما يخرج شيء خراطي لزج، أو مزي، أو غير ذلك مما يضعف البدن، ويؤثر في النبض، ويجعله متواتراً على غير اعتدال، ومنخفضاً، ويظهر في البدن كالهزال، وفي المراق كالتشنج. وربما حدث حمى، وعطش، فدل على أن الاستطلاق انتقل إلى الصحيح.

وينبغي أن يستعان في حبسه بالربوب القابضة، وربما طبّبت بمثل النعناع، وإن قذفوها أعيدت عليهم، وأعطوها قليلاً قليلاً، ولا يجب أن يكفّ عن سقيهم الأدوية الحابسة، والربوب القابضة بسبب قذفهم، بل يجب أن يكرر عليهم، وينتقل من دواء إلى آخر، وتكون كلها معدّة، وماء الورد المسخن يقوّي معدهم، وينفع من مرضهم.

وهذه الربوب يجب أن لا تكون من الحموضات بحيث تلذع معدهم أيضاً، فتصير معاوناً للمادة، بل إن كان بها شيء من ذلك، كسر بشيء ليس من جنس ما يطلق، أو بقيء. والحموضات موقعات في السحج، وكذلك ما كان شديد البرودة من الأشربة بالفعل، ربما لم يوافقهم لما يقرع المعدة، وأكثر ما يوافق مثله الصفراوي منها، فيجب أن يجرب حال قبولهم له.

وشراب النعناع المتخذ من ماء الرمان المعصور بشحمه مع شيء من النعناع الجيد يمنح قياهم، وكذلك ماء الرمان الحامض قد جعل فيه شيء من الطين الطيّب المأكول، وكثير منهم إذا شرب الماء الحار القوي الحرارة انتشرت القوة في عروقه، فارتدت المواد المنصبة إلى العروق، ويجب أن يفرغ أيضاً إلى الكمادات، والمروخات من الأدهان التي فيها تقوية، وقبض، وتسخين.

لطيف على الشراسيف، مثل دهن البارد، والسوسن، والرنجس، ودهن الورد أيضاً، والدهن المغلي فيه المصطكي، فإنه نافع جداً.

نسخة مروح جيد لهم: خصوصاً لمن كانت هيضته عن طعام غليظ، وأما المفاصل، والعصل، فدهن يمثل دهن الورد، الطيب، ويمثل دهن البنفسج بشمع قليل، وفي الشتاء بدهن الناردين والشمع القليل، وتضمد معدهم بالأضمد القابضة المبردة الشديدة القبض، وفيها عطرية مما قد عرفته، وإذا أوجب عليك الخوف أن تمنع الهیضة، ولم تستفرغ جميع ما يجب استفرغه من طعام فاسد، أو خلط ردي هائج، فيجب أن تعذله بالأغذية الكاسرة له، وتستفرغه بعد أيام بما يليق به، وإذا أحسست بأن السبب كله ليس من الغذاء، لكن هناك معونة من برد المعدة، دبرت لحبس قينهم بعد قذفهم، المقدار الذي يجب قذفه بشراب التنعان ممزوجاً بالمية القليل، أو بقرّة من العود، وجعلت أضمدتهم أميل إلى التسخين، وجعلت ما تنومهم عليه من الغذاء مخلوطاً به قوّه من القراح، ومعها أفاويه بقدر ما يجبس، والخبز المنقوع في النبيذ أيضاً.

فإذا فعل بصاحب هذا العارض من السقي، والتضميد ما ذكرناه، فالواجب أن يحتال في تنويمه على فراش وطيء بالخيال المنومة، والأراجيح، والأغاني، والغمز الخفيف بحسب ما ينال عليه، وبما نذكره في تنويم من يغلب عليه السهر.

ويجب أن يكون موضعه موضعاً لا ضوء فيه كثيراً، ولا برد، فإن البرد يدفع أخلاطهم إلى داخل، وحاجتنا إلى جذبها إلى خارج ماسة.

فإن أخذ النبض يصغر، ورأيت شيئاً من أثر التشنج، أو الفواق، بادرت، فسقيته شيئاً من الشراب الريحاني الذي فيه قبض ما مع ماء السفرجل، والكمك، أو لباب الخبز السميذ حاراً ما أمكن. وإن احتيج إلى ما هو أقوى من ذلك، أخذ لحم كثير من اللحم الرخص الناعم من الطير، والحملان، ودقّ وجعل كما هو في قدر، وضخ طبخاً ما إلى أن يرسل مائية، ويكاد يسترجعها، ثم يعصر عصراً قوياً، ثم يطبخ ما انعصر منه قليلاً، ويحمّض بشيء من الفواكه المبردة. وخيرها الرمان، والسفرجل.

ومن الناس من يجعل فيه شيئاً خفياً من الشراب، ويحسى، وإن مرس فيه خبز قليل، لم يكن به بأس، ثم ينوم عليه. ولا بأس لهم بالعنب المعلق الذي أخذ الزمان منه، إذا اشتوه، وناولوا منه قليلاً ماضفين له بمعجمه مضغاً جيداً.

فإن كان لا يحتبس في معدهم شيء من ذلك وغيره. ويميلون إلى القذف، فركب على أسفل بطنهم محجمة كبيرة عند السرة بلا شرط. فإن لم تقف عليها، فعلى ما بين الكتفين مانئاً إلى أسفل، وإن أمكن تنويمه كذلك كان صواباً. وإن كان الميل هو إلى أسفل، ربطت تحت إبطه وعضديه، ونوّمته إن أمكن، وإذا نبهه وجع المحجمة، أو العصاية، فأعدهما عليه، ولا تفرّهما

إلى أن تأمن، ويأخذ الغذاء في الانحدار عن القيء، أو يسكن حركة الانحدار في الإسهال، فحينئذ ترخي أيهما شئت قليلاً قليلاً.

وإن كان لا يقبل شيئاً، بل يسهله فاجمع في تغذيته بين القوابض، وبين ما فيه تخدير ما مثل النشاء المقلو يجعل في طيبخ قشور الخشخاش، ويجعل عليه سك مسك، ولا يجعل فيه الحلاوة، فإن الحلاوة ربما صارت سبباً للكراهة واللين والإسهال، وانطلاق الطبيعة، فإذا أعطيته مثل هذا نؤمته عليه، فإن كان هناك قيء، فاتبع ذلك بملعقة من شراب التناع، أو به.

وإن كان إسهال، فقدم عليه مص ماء السفرجل القابض، والزعرور، والكمثري الصيني، والتفاح الشامي المرّ، والعنبر. وأما عطشهم، فيكسر بمثل سوق الشعير، أو سوق التفاح بماء الرمان.

ويجب أن لا تفارقهم الروائح المقوية، ويجرب عليهم، فأيتها حركت منهم تقلّب النفس نحى إلى غيرها، وربما كره بعضهم رائحة الخبز، وربما التذ بها بعضهم، وربما كره بعضهم رائحة المرق، وربما التذ بها بعضهم. وكذلك الشراب، وكذلك البخور. وأما رائحة الفواكه، فأكثرهم يقبلونها، ويجب أن لا تطعمهم شيئاً ما لم يصدق الجوع، فإن جاعوا قبل النقاء لم يطعموا بل أدخلوا الحماّم، وصبّ على رؤوسهم ماء فاتر، وأخرجوا، ولم يمكثوا. فإن ظهر التشنج، فاستعمل على المفاصل القيروطيات المليئة، حارة غوّاصة، وتكون في الشتاء بدهن الناردین، والسوسن. وفي الصيف بدهن الورد، والبنفسج، وكذلك ألق عليها خرقاً مغموسة في أدهان مرطبة مليئة، وفي الزيت أيضاً، ويجب أن تعتني بفكيه، فلا يزال يرخي موضع الزرفين، والعضل المحرك للحى الأسفل إلى فوق بالقيروطيات، وإذا سكنت ثائرة الهیضة، وناموا وانتهوا، فاسقهم شيئاً من الربوب، وأدخلهم الحماّم برفق، ولا يكثر اللبث فيه، بل قدر ما ينالون من رطوبة الحماّم، ثم تخرجهم، وتعطّروهم، وتغذوهم غذاء قليلاً خفيفاً، حسن الكيموس، وترقّهم، ولا تدعهم يشربون كثير ماء، أو يقرّبون الماء والشراب، أو ينالون القوابض على الطعام.

وبعد ذلك فندبر في تقوية معدتهم بمثل أقراص الورد الصغير، والكبير، وبمثل الجلنجين، والطباشير، ومثل الخوزي. وكثيراً ما يصير الحماّم سبباً لانتشار الأخلاط، ومادة هيضة، وإحداث تكسير في الأعضاء.

## فصل

### في تدبير الإسهال الدوائي

هذا قد أفردنا له باباً حيث ذكرنا تدبير الأدوية المسهلة والمقيئة، وتدبير استعمالها، ولكن مع ذلك فإننا نقول على إختصار، أنه في ابتدائه، يجب أن يعالج بالأدهان، والألبان، وخصوصاً إذا احتيل في الألبان بأن تكون قابضة، والأدهان بأن يكون فيها شيء يسير من ذلك، فإن هذه

تعدّل السبب الفاعل للذع. وربما اقتصر في أول الابتداء على اللبن، والدهن، والماء الحار، وربما كان الشفا في شرب هذه دفعة على دفعة، وشرب الماء الحار، وخصوصاً إذا لحج من جوهر الدواء شيء بالمعدة والأمعاء، فإنه يزيل عادتيه، ثم إذا أتبع ذلك بحقنة مغرية معدلة، أو غذاء كذلك نفح، ودخول الحماق ربما يقطع الإسهال.

### فصل

#### في تدبير الإسهال البحراني

لا يجب أن يحبس البحراني إذا لم يؤدّ إلى خطر، فإذا أفرط عولج بقريب مما يعالج به الهيمضة، إلا أنه لا يجب أن يطعم ماء اللحم إن كانت العلة حادة جداً، بل يطعم ما فيه تبريد وتغليظ، مثل حسو متخذ من سوق الشعير، وسوق التفاح، فإن احتمل اللحم غدي بمثل السمك المطبوخ بحبّ الرمان، أو مائه المبزّر بالقوابض من الكزبرة المحللة المجففة ونحوها.

### فصل

#### في الزحير

أول ما يجب أن تعلم من حال الزحير، أنه هل هو زحير حقّ، أو زحير باطل. والزحير الباطل أن يكون وراء المقعدة ثقل يابس محتبس، وربما انعصر منه شيء، وربما جرد المعوي بما يتكلّف من تحريكه، فربما كان ذلك، وظن أن هناك زحيراً. فإن كان شيء من ذلك، فيجب أن تعالجه بالحقن اللينة، والسيافات اللذاعة. فإن لم ينجب بالحقن اللينة، حددتها مع لينها، ورطوبتها تحديداً ما ليخرج الجاف منه. ثم إن احتجت في الباقي إلى لين رطوبة ساذجة، اقتصرت عليهما. وربما احتجت إلى شرب حبّ المعقل، أو صمغ البطم، إن كان هناك غلظ مادة. وإن كانت هناك حرارة، احتجت إلى مثل الخيار شنب، وشراب البنفسج، ونحوه، وإلى مثل الحبّ المتخذ من الخيار شنب، برّب السوس، والكثيراء. فأما إن كان زحير حقّ، فإن كان سببه برداً أصاب المقعدة، عالجه بالتكميدات بالخرق الحارة، أو النخالة المسخنة يكمد بها المقعدة، والعجزان، والعانة، والحالبان، ويجلس على جاورس، وملح مسخين في صرة، أو يكمد بإسفنجة، وماء حار، أو بإسفنجة يابس مسخن، وتدنه بقيروطي من بعض الأدهان الحارة القابضة، ويدفأ مكانه، وأن تظليه بشراب مسخن، وبزيت الأنفاق، أو تأمره بأن يدخل الحمام الحار، ويقعد على أرض حارة. واعلم أن البرد يضّرّ بالزحير في أكثر الأحوال. وكذلك فإن التسخين اللطيف ينفع منه في أكثر الأحوال، ولذلك فإن أكثر أنواع الزحير ينفعها التكميد، كما يضرّها التبريد.

وأكثر أنواعه يضرّها تناول الأغذية التي تولّد كيماً غليظاً ولزوجة. فإن كان سببه صلابة شيء تعاطاه الإنسان، أرخاه بقيروطي من دهن الشبث، والبابونج بالمقل، والشمع، أو بزيت حار يجعل فيه إسفنجة، ويقرب من الموضع. وإن كان سببه ورماً حاراً، فاهتم بحبس ما يجري



إلى الورم في طريق العروق، أو من طريق الإسهال، وتدير الورم، وتعديل الخلط الحار.

ويجب أن يعالج في ابتدائه بالفصد إن وجب، وبتقليل الغذاء جداً. بل يصوم إن أمكنه يومين، وأن يستعمل عليه في الأول المياه والنطولات التي تميل إلى برد ما مع إرخاء، وتمنع ما ينصب إليه وما ينفع من ذلك لبدة مغسوة في ماء الأس، والورد مع الحناء القليل، ويحقن أيضاً في الأول بمثل ماء الشعير، وماء عنب الثعلب، وماء الورد، ودهن الورد، وبياض البيض، وإن كان المنصب إسهالاً حبسته بما تدري، ثم نطلت، وضمدت بالمرتحيات من البابونج، والشبث مخلوطة بما تعرفه من القوابض، ثم تستعمل المنضجات.

وإن كان هناك جمع، استعمل المفتحات بعد النضج، وقد علمت جميع ذلك في المواضع السالفة. وقد تنفع الحقنة بالزيت الحلو مطبوخاً بشيء من القوابض. وإذا تغذى، فأجود ما يفتنزي به اللبن الحليب المطبوخ، فإنه يحبس السيلان من فوق، ويلين الموضع.

ومن الأدوية الجيدة إذا أردت الإنضاج، والتحليل، وتسكين الوجع، ضماد الحلبة، والخبازي، وضماد إكليل الملك، وضماد من الكرنب المطبوخ.

فإن احتيج إلى أقوى منه، جعل معه قليل يصل مشوي، وقليل مقل.

ومن المراهم المجربة عندما يكون الورم ملتهباً مؤلماً، أن يؤخذ من الرصاص المحرق المصول، ومن إسفيداج الرصاص المعمول بالنارنج، ومن المرداسنج العربي أجزاء سواء، ويمعجن بصفرة بيض، ودهن ورد متناؤه بالغ، وإن شئت قطرت عليه ماء عنب الثعلب، وماء الكزبرة، وإن شئت زدت فيه الأقليميات.

وقد ينفعهم أيضاً القيموليا وحده، بصفرة بيض، ودهن ورد. فإن كان سبب الزحير ورماً صلباً، عالجت بما تعرفه من علاج الأورام الصلبة. ومما جرب في ذلك أن يؤخذ المقل، والزعفران، والحناء، والخيري الأصفر اليابس، وإسفيداج الرصاص، ثم يجمع ذلك بإهال شحوم الدجاج، والبط، ومخ ساق البقر، وخصوصاً الأيل من البقر مخلوطاً بصفرة بيض، ودهن ورد، ودهن الخيري، ويتخذ منه مرهم.

وأما إن كان سببه خلطاً عفناً متسرباً هناك من بلغم، أو مرار، فإن كان بلغمًا لزجاً عالجت بالعلس. وأجوده بمثل ماء الزيتون المملوح، يحقن بقدر نصف رطل منه، حتى يخرج ما يكون هناك، أو بحقنة من عصارة ورق السلق مع قوة من بنفسج وتريد، ثم عالجت بمسكنات الأوجاع من شياقات الزحير، وربما أحوج البلغمي إلى شرب حب المتن، وإن كان السبب بقية مما كان ينحدر، وقياً، فإن كان هناك إسهال حبسته. وإذا حبست نظرت، فإن كان العليل يحتمل، وكان الإسهال لا يخشى معه عودة، حقنت بأخف ما تقدر عليه، أو حملت شياقة من بنفسج مع قليل ملح، إن كانت المادة صفراوية، أو من عسل الخيارشبر المعتود مع قليل بورق وتريد.

وإن كانت المادة بلغمية، ولم تجسر على ذلك، دافعت به يرغى ويخدر ويسكن الوجع من النطولات، ومن الشيفات. وإذا استصعب الزحير، ولم تكن هناك مادة تخرج، وإنما هو قيام كثير متواتر، فربما كان سببه ورماً صلباً، وربما كان برداً لازماً، فأدم تكميده بصوف مبلول بدهن مسخن، مثل دهن الورد، ودهن الآس، ودهن البنفسج، والبابونج، وقليل شراب، وأصيب بذلك الدهن الشرج، والعانة، والخصية. فإن لم يسكن، فاحقته بدهن الشيرج المقتّر، وليمسكه ساعات، فإنه شفاء له. وهذا تدبير ذكره الأولون، وانتحلّه بعض المتأخرين، وقد جرّبناه، وهو شديد النفع. وإن كان عن قروح، وتآكل، نظرت، فإن كانت الطبيعة صلبة لم ترض بيسها، بل اجتهدت في تليينها بمعتدل مزلق لا يحذ البراز، فإن ييس البراز في مثل هذا الموضع رديء جداً. ويجب أن لا يغتذوا بمز، ولا مالح، ولا حريف، ولا حامض جداً، فإن هذا كله يجعل البراز مؤلماً. لذاعاً، ساحجاً.

وبالجملة، يجب أن تعالجه بعلاج نأكل الأمعاء، وقلاعها، معولاً على الشيفات، فإن احتجت إلى تنقية بدأت بحقنة من ماء العسل مع قليل ملح تمزجه به، وأن تكون حقنة هذه حقنة لا تعلق في الأمعاء، أو اتخذت شيفاء من عسل، وبورق، واستعملتها، ثم اشتغلت بعلاج القروح. وإن كان عن بواسير، ونواصير، وشقاق عالجت السبب بما نذكره في بابها إن شاء الله.

### فصل

#### في الشيفات التي تحتمل للزحير

أما الشيفات التي تحتمل للزحير، فأجودها ما كان أشد قبضاً، منها شيف الإسكندر المعروف، ومنها شيف السندروس، ومنها شيفات كثيرة من التي فيها تخدير قد ذكرناها في علاج القروح.

نسخة شيف للزحير: يؤخذ أفيون، جندبيدستر، كندر، زعفران، يتخذ منها شيف، ويتحمّل. وأيضاً عصف فنج، اسفيداج الرصاص، كندر، دم أخوين، أفيون. وأما الأضمة، فهي أضمة تتخذ من صفرة بيض، ومن لب السميد، ومن البابونج، أو مائه المعصور من رطبه، والشبث اليابس، والخطمي، ولعاب بزر كتان، ونحو ذلك.

ومن جيد ما يضمد به مقعده، الكراث الشامي المسلوق، مع سمن البقر، ودهن الورد، وقليل من شمع مصفى. وأما البخورات فبخورات معمولة لهم يستعملونها إذا اشتد الوجع بأن يجلسوا على كرسي مثقوب تسوى عليه المقعدة، ويجعل من تحتها قمع يتخر منه، فمن ذلك أن يبخر بالكثير من نوى الزيتون، وبعر الإبل، وإن تبخر بكبريت كثير دفعة انتفع به. وأما المياه التي يجلس فيها، إما لتسكين الوجع، فمثل مياه طبخ فيها الخبازي، والشبث، والبابونج، والخطمي، وإكليل الملك. وإما لحبس ما يسيل، فالمياه المطبوخ فيها القوايض.

ويجب أن يجمع بين المياه بحسب الحاجة، فإن خرجت المقعدة غسلت بالشراب

القباض، ونظفت، وأعيدت، وقعد صاحبها في مياه قابضة جداً، أو ضمدت بعد الإعادة والرد بالقباض المقوية، مسحوة، مجموعة ببعض العصارات القابضة القوية.

### المقالة الثالثة

#### في ابتداء القول في أوجاع الأمعاء

##### فصل

##### في المغص

أسباب المغص، إما ربح محتقنة، أو فضل حاد لذاع، أو بورقي مالح لذاع، أو غليظ لحج لا يندفع، أو قرحة، أو ورم، أو حُميات، أو حب القرع. ومن المغص ما يكون على سبيل البحران، ويكون من علاماته. وكل مغص شديد، فإنه يشبه القولنج، وعلاجه علاج القولنج، إلا المراري، فإنه إن عولج بذلك العلاج، كان فيه خطر عظيم بل المغص الذي ليس مع إسهال، فإنه إذا اشتد، كان قولنجاً، أو إيلوس، وإذا تأذى المغص إلى كزاز، أو قيء، وفواق، وذحول عقل، دلّ على الموت.

##### العلامات:

أما الريحي، فيكون مع قراقر، وانتفاخ، وتمدد بلا ثقل، وسكون مع خروج الريح. وأما الكائن عن خلط مراري، فيدل عليه قلة الثقل مع شدة اللذع الملتهب، والعطش، وخروجه في البراز، ويشبه القولنج، فإن عولج بعلاجه كان خطراً عظيماً. وأما علامة الكائن عن خلط بورقي، فلذع مع ثقل زائد، وخروج البلغم في البراز. وعلامة الكائن عن خلط غليظ لزج، الثقل، ولزوم الوجع موضعاً واحداً، وخروج أخلاط من هذا القبيل في البراز. وعلامة الكائن عن القروح، علامات السحج المعلوم. وعلامات الكائن عن الورم، علامات الورم المذكورة في باب القولنج. وعلامة الكائن عن الديدان، العلامات المذكورة في باب الديدان.

##### العلاج:

يجب في كل مغص مادي لمادته سد أن يقياً صاحبه، ثم يسهّل. أما المغص الريحي، فيعالج أولاً بالتدبير الموافق، واجتناب ما تتولد منه الرياح، وقلة الأكل، وقلة شرب الماء على الطعام، وقلة الحركة على الطعام. ثم إن كانت الريح لازمة، فيجب أن يعالج المعى بحقنة ليستفرغ الخلط المنجر إليها، ويستعمل فيها شحم الدجاج، ودهن الورد، وشمع، أو بمشروب إن كان المرض فوق مثل الشهر ياران والتمري، والأيارج في ماء البزور، وكذلك السفرجلي، ثم يتناول مثل الترياق، والشجرينا، ونحوه، ومثل البزور المحللة للرياح.

صفة حقنة: يطبخ البسفاج، والكمون، والقنطريون، والشبث، والسذاب اليابس،

والحلبة، وبزر الكرفس، أجزاء سواء، في الماء طبخاً جيداً، ثم يؤخذ منه قدر مائة درهم، ويحل فيه من السكينج، والمقل، من كل واحد وزن نصف درهم، أو أقل، أو أكثر، بحسب الحاجة، ويجعل عليه من دهن الناردين وزن عشرة دراهم، أو دهن السذاب، ومن العسل وزن عشرة.

صفة سفوف: يؤخذ كمّون، وحبّ غار، سذاب، ونانخواه، من كل واحد وزن نصف درهم، ومن الفايز السجزي وزن خمسة دراهم، يتخذ منه سفوف وهو شربة.

وأيضاً: يؤخذ من القنطوريون الغليظ وزن مثقال بمطبوخ. ومما هو عجيب النفع عند المجريين كعب الخنزير يحرق، ويسقى صاحب المغص الريحي، أو يسقى من حب الغار اليابس وحده ملعقتان. ومما ينفع منه، ومن البلغمي، حبّ البان، وحبّ اللسان، من كل واحد درهم ويشرب منه في الماء الحار بالغداة، وبالعشي.

ومن الضمّادات المشتركة لهما البندق المشوي مع قشره، يضمد به الموضع حامياً، وكذلك التكميدات بمثل الثبث، والسذاب، والمرزنجوش اليابس، وتضميد السرة بحبّ الغار، مدقوقاً، يعجن بالشراب، أو بماء السذاب، ويحفظه الليل كله نافع جداً. والغذاء للريحي والبلغمي من مثل مرق القنابر، والديوك الهمة المغذاة بشبث كثير، وأفابيه، وأبازير، ويقتصر على المرق، ويكون الخبز خميراً مملوفاً جيد الخبز. والخشكار أصوب له. والشراب العتيق الرقيق.

ويجب أن يستعملوا الرياضة اللطيفة قبل الطعام. والقنفذ المشوي فيما قيل نافع من المغصين جميعاً.

وأما الكائن عن بلغم لزج، فيقرب علاجه من علاج الريحي، إلا أن العناية يجب أن تكون بالتنقية أكثر، إما من تحت، وإما من فوق. ومما ينفع منه - إن لم يكن إسهال - سفوف الحماما، وينفعه سقي الحرف مع الزبيب، وأقراص الأفابيه. وأما الكائن عن بلغم، فيجب أن يبادر في استفرغه بحقن تربيدة بسفايجية، فيها تعديل ما بمثل السبستان، والبنفسج، وأن يستفرغ أيضاً بمثل أيارج فيقرا، والسفرجلي، ثم يستعمل الأغذية الحسنة الكيموس، اللدسة دسومة جيدة، مثل الدسومة الكائنة عن لحوم الحملان الرضع والدجاج، والفرايج، المسمنة، ويقلل الغذاء مع تجويده، ويشرب الشراب الرقيق القليل.

ومما ينفع في كل مغص بارد، سقي ماء العسل مع حبّ الرشاد، والأنيسون، والوجّ، وحبّ الغار، وورق الغار، والزراوند، والقنطوريون، وعود اللسان مفردة ومركبة.

وأما الكائن عن الصفراء، فيجب أن تنظر، فإن كان هناك قوة قوية، ومادة كثيرة، استفرغ ذلك بمقل طبيخ الهليلج، أو بمثل ماء الرمانين، وقليل سقمونيا، أو بغير سقمونيا، بل وحده،

ويشبعه الماء الحار، ويمثل طيخ من الثمر الهندي، والخيار شنبير والشبرخشت وما أشبه ذلك، ثم يعذب المادة بمثل بزر قطونا مع دهن ورد، وماء الرمان، وعصارة القثاء مع دهن ورد، ويضمد البطن بالأضمة الباردة، وفيها عنب الثعلب، وفقاح الكرم، ويجب أن يخلط بها أيضاً مثل الأفستين. والأغذية عدسية، وسماقية، وإسفاناخية، وأمير باريسية، ونحو ذلك. ويجب أن يتحرز عن غلط يقع فيه، فيظن أنه قولنج، ويعالج بعلاجه، فيعطب المريض. على إنا سنعود إلى تعريف تمام ما يجب أن يعالج به هذا القسم من المغص، إذا تكلمنا في أصناف القولنج المراري. فلينتظر تمام القول فيه هناك.

وأما الكائن عن القروح، فعلاجه علاج القروح. وقد ذكرناه.

وأما الكائن عن الورم، فعلاجه علاج الورم. وأما الكائن عن الديدان، فعلاجه علاج الديدان، ونحن قد فرغنا من بيان جميع ذلك.

### فصل

#### في القراقر وخروج الريح بغير إرادة

القراقر تتولد عن كثرة الرياح، ولذا أغذية نافخة، أو سوء هضم بسبب من أسباب سوء الهضم يكون في الأعضاء، أو يكون في الأغذية. وأكثر ما يكون في الأعضاء، فإنما يكون بسبب البرودة، أو لسقوط القوة، كما في آخر السِّل. وأكثر ما يكون مع لين من الطبيعة، وهيجان الحاجة إلى البروز.

وقد يكون في الأمعاء العالية الدقيقة، فيكون صوتها أشد، وفي الغلاظ، فيكون صوتها أثقل. وإذا خالطها الرطوبة، كانت إلى البقبة، وقد تكون القراقر علامة للبحران، ومنذرة بالإسهال، وقد تكون بمشاركة الطحال، وقد تعرض للمبروقين للسدة كثيراً بسبب أن معاءهم تبرد، وقد تكون إذا كان في الكبد ضعف.

وأما خروج الريح بغير إرادة، فقد يكون لاسترخاء المستقيم، وقد يكون لاسترخاء الصائم، ويفرق بينهما بما يرى من قلة حسّ المقعدة، أو من بروزها.

#### العلاج:

يدبر باجتناب الأغذية النافخة، والكثيرة، وبالصبر على الجوع، وتقوية الهضم بما قد علمته، وتحليل الرياح بالأدوية التي نذكرها في باب القولنج الريحي. ومن الجيد في ذلك في أكثر الأوقات الكموني، وأيضاً الفلافلي، وأيضاً النوج العربي.

وإن كان مع إسهال، فالخوزي. وأيضاً يؤخذ من الكمون، ومن النانخواه، ومن الكاشم، ومن الكراويا، من كل واحد جزء، ومن الأنيسون جزآن، ويستف منه بالفانيد السجزي قدر

خمسـة دراهم، ويعالج خروج الريح بغير إرادة بعلاج فالحـ المقعدة، أو يتناول الترياق ودهن الكلـكلانـج، وتمريـخ ما فوق السـرة بدهن القسط، ونحوه إن كان بسبب الصائم.

### فصل

#### في القولنج واحتباس الثفل

القولنج مرض معوي مؤلم يتعسر معه خروج ما يخرج بالطبع، والقولنج بالحقيقة هو اسم لما كان السبب فيه في الأمعاء الغلاظ قولون فما يليها، وهو وجع يكثـر فيها لبردها، وكثافتها، ولبردها ما كثر عليها الشحم. فإن كان في الأمعاء الدقاق، فالاسـم المخصوص به بحسب التعارف الصحيح هو إيلـاوس، ولكن ربما سمي إيلـاوس في بعض المواضع قولنجاً، لشدة مشابهته له.

وأسباب القولنج، إما أن تقع خاصة في قولون، أو تقع في غيره، وتتأذى إليه على سبيل شركة مع غيره. وأسبابه التي تقع فيه خاصة، إما سوء مزاج مفرد حار، أو بارد، أو يابس.

والحار يفعل بشدة تجفيفه، وتوجيهه الغذاء إلى الكبد، ودفعه له إليها، والبارد بتجميده، أو لحدوث سوء المزاج المؤذي. وأكثره في البلدان الباردة، وعند هبوب الشمال. والبرد قد يفعل ذلك من جهة شدة تسخينه الجوف، فيجف الثفل، وشدة لعسل المقعدة، فيرفع الأنفـال وما معها إلى فوق. واليابس يفعل ذلك لعدم ما يزلق الثفل، ووجود ما يجففه، وينشفه.

وأما سوء المزاج الرطب المفرد، فلا يكون سبباً ذاتياً للقولنج، اللهم إلا أن يعرض منه عارض يكون ذلك سبباً للقولنج بارداً، أو رطباً مادياً، وأما سوء مزاج مع مادة، إما حارة تلهب، وتلذع، وتفرق الاتصال، وتتجاوز حد المغص إلى حد القولنج. وإما باردة، فتوجع، إما لسوء المزاج المختلف البارد، وإما بما يحدث من تفرق الاتصال، أو بمرورها، وإن كان ذلك غير صميم القولنج. وقد يحدث البارد بما يتولد عنه الريح في جرم المعى ساعة بعد ساعة، وربما كان الخلط الفاعل لهذا الوجع، أو لما تقاربه سوداء، وربما كان عروضة بنوائب، وعند أكل الطعام، وربما سكته قذف شيء حامض سوداوي. وإن كان مثل هذا القذف في مثل هذا الألم في الأكثر بلغمأ، ولده برد الأعضاء، وسوء الهضم، والأغذية، والفواكه، والبقول.

وإما أن يكون سبب القولنج الخاص، سدة تمنع البراز، والأخلاط، والرياح عن النفوذ، وهي تندفع، فتحدث وجعاً، وتمتدأ عظيماً. وأكثر هذه السدة إذا لم يكن ورم، فإنه يقع بعد أن يعتلى الأعور، ثم يتأدى إلى قولون.

وهذه السدة، إما ورم في المعى - وأكثره حار - وإما من خلط بلغمي لزج يملأ قضاة ويسده. وهو الكائن في الأكثر وهو الذي يتنفخ بالحصى، وإما من ريح معترضة، وإما الالتواء فائق للمعى لريح قتلت أو انتهكت رباط أو قبلة أو فتق واندفاع من المعى إلى نواحي الأربية

والخصية أو فتق فوق ذلك، وإما الديدان مزدحمة، وإما الثفل يابس.

وهذا الثفل يبس، إما لأنه نفل أغذية يابسة، وإما لأنه بقي زماناً طويلاً فيبس، وكان سبب بقائه ضعف القوة الدافعة في الأمعاء، فكثيراً ما يكون هذا البقاء بسبب شرب شيء مخدر يخذل القوي الفعالة في الثفل، ومع ذلك فيجمد أيضاً، أو لضعف القوة المعاصرة في عضل البطن كما يعرض لمن يكثّر الجماع، أو بطلان حسّ المعى، أو قلة انصباب المرار الدفاع الغسال، وإما لأن الماساريقا تشقت منه رطوبة كثيرة لإدراغ عرض مفراط، أو رياضات معرّقة، أو شدة تخلخل البدن لمزاج، فيذعن لجذب الهواء المحيط الحار، ولذلك كان الاستحمام بالماء الحار مما يحبس الطبيعة، أو لهواء يبلغ من تسخينه أن يجذب الرطوبات، ولو من غير تسخينه أن يجذب الرطوبات، ولو من غير تخلخل، أو لتخلخل ناصوري.

وقد يكون بسبب صناعة تحوج إلى مقاساة حرارة مثل الزجاجاة والحدادة، والسبك، أو لمزاج في البطن نفسه حار جداً يجفف بحرارته، أو يكون السبب في تلك الحرارة في أقل الأحوال كثرة مرار حار ينصب إلى البطن، فيحرق الثفل إذا صادفه متهيناً لذلك لقلته، أو ليوسة جوهره، وهذا في الأقل. وإما في الأكثر، فإنه يطلق الطبيعة.

وإذا عرض هذا القولنج في الأقل، آذى، وآلم المعى ألماً شديداً غير محتمل. وربما كان سبب تلك الحرارة شدة برد الهواء الخارج، فيحقن الحرارة في داخل، ومع ذلك يذّر البول، ويشدّ المقعدة، فتدفع الثفل إلى فوق، أو لمزاج يابس في المعى والبطن يبس الثفل، أو لزج، وورم المستقيم، فيحبس الثفل. وزعم بعضهم أنه ربما تحجّر المحتبس، وخرج حصاة.

وأما الذي يعرض بالمشاركة، فمثل أن يعرض في الكبد، أو في المثانة، أو في الكلية، أو في الطحال ورم، فيشاركه المعى بما يضغط ذلك الورم من جوهره، ويقبضه، ويشدّه، ومثل أن يشاركه الكلية في أوجاع الحصاة، فيضعف فعله من دفع الأخطا، فتحبس فيه، ويحدث قولنج بمشاركة الحصاة على أن وجع الحصاة مما يشبه وجع القولنج، ويخفي الأعلى من له بصيرة، ونذكر الفرق بينهما في العلامات.

وقد يعرض القولنج، والإيلاس على سبيل عروض الأمراض الروائية الوافدة، فيتعدى من بلد إلى بلد، ومن إنسان إلى إنسان قد حكى ذلك طبيب من المتقدمين، وذكر أنه كان يؤدي في بعضهم إلى الصرع، وكان صرعاً قاتلاً، وبعضهم إلى انخلاع معى قولون، واسترخائه مع سلامة من حسه، وكان يرجى في مثله الخلاص، وكان أكثره في إيلاس، وكان يصير قولنجان على سبيل الانتقال الشبيه بالبحران. قال: وكان بعض الأطباء يعالجهم بعلاج عجيب، وذلك أنه كان يطعمهم الخس، والهندبا، ولحم السمك الغليظ، ولحم كل ذي خف، والأكارع، كل ذلك مبرداً، والماء البارد، والحموضات، فيشفيهم بذلك، حتى شفي جميع من لم يقع به الصرع والقالج المذكور، وشفي بعض من ابتداء الصرع.

وقد يعرض القولنج لأصحاب التمدّد، لعجزهم عن دفع الشغل والأخلاط عن الأمعاء العالية، كما أنهم يعجزون عن حبس ما يكون في السافلة، وربما كان برد مزاجهم سبباً للقولنج.

وأكثر ما يعرض القولنج يكون عن بلغم غليظ، ثم عن ريح يسدّ، أو ينفذ في طبقات المعى وليفها، فيفترق اتصالها، فإن الريح ينفش في المعدة بسبب سعة المعدة، وبسبب حرارة المعدة، وقرب الأعضاء الحارة منها، وينفش في الأمعاء بسبب رقتها، ويحبس في الأخرى لأضداد ذلك من بردها، وضيقها، وكثرة التعاريج فيها، وصفاقة طبقتها.

والقولنج الريحي - وإن لم يخل من مادة تمدّ الريح - فإنما لا ينسب إلى تلك المادة، لأن تلك المادة وحدها لا تسدّ الطريق على ما يخرج، ولا توجع بذاتها، بل بما يحدث عنها.

والبلغمي يؤلم بذاته، ويسدّ بذاته. وأما سائر الأقسام، فأقلّ منها وما يهيئ الأمعاء للقولنج، وخصوصاً الريحي، هو الشراب الكثير المزاج، والبقول، وخصوصاً القرع، والفواكه الرطبة، وخصوصاً العنب، وشرب الماء عليه، والحركة عليها، والجماع. والمدافعة بإطلاق الريح، ووصول برد شديد إلى المعى، فيبردها، ويكتفها، وما يهيئ الأمعاء للثقل أكل البيض المشوي، والكمثرى، والسفرجل القابض، والفنت، والسويق، والجاورس، والأرز، وما يشبه ذلك، والمجاعة الكثيرة، وخصوصاً على طعام غليظ.

وأيضاً فإن المدافعة بالتبرّز قد توفع فيه.

وكل قولنج من خلط غليظ، أو من أنفال، فإن الأعور يمتلىء من مادته أولاً في أكثر الأمر، ثم يتأدى إلى غيره، وما لم يستفرغ المادة التي في الأعور لم يقع تمام البروز، وربما كان القولنج مستمداً من فوق، فكلما حقن، أو كمد، نزلت المادة، فتضاعف الألم.

والحمى نافعة في كل ما كان من أوجاع القولنج سببه ريح غليظة، أو بلغم، أو سوء مزاج بارد، وهي أجل الأمور النافعة للريحي. والقولنج، كثيراً ما ينتقل إلى الفالج، ويبحرن به، وذلك إذا اندفعت المادة الرقيقة إلى الأطراف، فتشربها العضل، وكذلك قد يبحرن بأوجاع المفاصل، وربما انتقل إلى أوجاع الظهر البلغمي، أو الدموي النافع منه الفصد لإنضاج الحرارة الوجيهة، والأدوية القولنجية المنضجة للمواد الفجة.

وإذا انتقل إلى الوسواس، والمالنخوليا، والصرع، فهو رديء. وربما أدى إلى الاستسقاء بما يفسد من مزاج الكبد.

وإذا وافق القولنج أوجاع المفاصل ونحوها، لم تظهر تلك الأوجاع لأسباب ثلاثة: لأن الوجع الأقوى يغفل عن الأضعف، ولأن المواد تكون متجهة إلى جانب الألم المعوي، ولأن الألم والجوع والسهر يحلل الفضول. وإذا طال احتباس الشغل، نفخ البطن، ثم قتل. وإذا قويت أعضاء القولنج، ولم يقبل الفضول، فكثيراً ما ترقى الفضول، فيمرض الرأس. وكثيراً ما يحدث



القولنج عقيب استطلاقات تخلف الغليظ، وكثيراً ما يوقع علاج القولنج والمغص فوقاً، فاعلم جميع ذلك.

### علامات القولنج مطلقاً:

أما أعراض القولنج الحقيقي الذي لم يسبق استحكامه، فإن يقل ما يخرج من الشغل، ويتدافع نوبة البراز، وتقل الشهوة، بل تزول أصلاً، ويعاف صاحبها الدسومات، والحلاوات، وإنما يميل قليل ميل إلى حامض، وحريف، أو مالح، ويكون مانلاً إلى التهوع، والغثيان، خصوصاً إذا تناول دسماً، أو شتم رائحة دسم، وحلاوة، ويضعف استمراؤه جداً، ويجد كل ساعة مغصاً، ويميل إلى شرب الماء ميلاً كثيراً، ويجد وجعاً في ظهره، وفي ساقه، ثم تشتد به هذه الأعراض، فيشتد، وتحبس الطبيعة، فلا يكاد يخرج، ولا ريح. وربما احتبس الجشاء أيضاً، ويشد المغص، فيصير كأنه يشق بطنه بمثقّب، أو كأنما أودع أمعاؤه مسلة قاتمة، كلما تحرك ألم، واشتد العطش، فلم ير وصاحبه، وإن شرب كثيراً، لأن المشروب لا ينفذ إلى الكبد لسدد عرضت في فوهات الماساريقا التي تلي البطن، وربما كثر في بعضهم القشعريرة بلا سبب.

فإن احتيل في إخراج شيء من بطن القولنجي، خرج رطوبات، وبنادق كالبرص الكبير والصغير، وشيء يطفو في الماء، ويتواتر القيء المراري، والبلغمي، ويبتدىء في أكثر الأمر بلغمياً، ثم مرارياً، ثم ربما قذف شيئاً كزائياً، وزنجارياً، وربما قذف شيئاً من جنس سوداء متقلعاً، فإن الاخلاط قد تفسد، وتحترق من الوجع، والسهر، والأدوية الحارة.

وإنما يتواتر القيء لمشاركة المعدة للأمعاء، ولكثرة المادة، وفقدانها الطريق إلى أسفل، ولأن طريق البراز إلى الأمعاء في أكثر الأمر ينسد، فيقذف إلى فوق، ولذلك يحمر البول فيه لأن جلّ المرار يتوجه إلى الكلية، إذ لا يجد طريقاً إلى المرارة المرتكزة لما أمامها من السدة، ولأن الوجع يحترق الماء، ولأن الكلية تشارك في الألم. ولذلك ربما احتبس البول أيضاً، وقد يكون البول في أوائله على لون ماء الحمص، أو ماء الجين، وربما أصابه خفقان عظيم، فاحتاج صدره إلى إمساك باليد، وربما اندفع الأمر إلى العرق البارد والغشي وبرد الأطراف واختلاط الذهن.

### علامات سلامة القولنج:

أسلم القولنج ما لا يكون الاحتباس فيه بشديد، أو يكون الوجع منتقلاً، وربما خف كثيراً، وإن كان يعود بعده، ويجد صاحبه بخروج الريح، والبراز، واستعمال الحفن، راحة بيته، كما أن ضده أصعب القولنج.

### العلامات الرديئة في القولنج:

شدة الوجع، وتدارك القيء والعرق البارد، وبرد الأطراف لشدة وجع البطن، وميل الدم

والروح إليه . وإذا أدى إلى الفواق المتدارك، وإلى الاختلاط، والكزاز، واحتبس كل ما يخرج، فلا يخرج ولا بالحيلة قتل .

وفي غرائب العلامات، من كان به وجع البطن، فظهر بحاجبه آثار بشر أسود كالباقلا، ثم تفرح، وبقي إلى اليوم الثاني، أو أكثر فإنه يموت . وهذا الإنسان يصيبه السبات، وكثرة النوم في ابتداء مرضه، وجودة النفس حينئذ قليلة الدلالة على الخلاص، فكيف رداؤه .

#### فرق ما بين القولنج وحصاة الكلى :

قد تعرض في حصاة الكلي الأعراض القولنجية المذكورة جلها، لأن قولون نفسه يشارك الكلية، فيعرض له الوجع، لكن الفرق الذي يخصه، ويعرض له أعراض التي تناسب ذلك الوجع بينهما، قد يكون من حال الوجع، ومن جهة المقارنات الخاصة، ومن جهة ما يوافق، ولا يوافق، ومن جهة ما يخرج، ومن جهة مبلغ الأعراض، ومن جهة الأسباب، والدلائل المتقدمة . أما حال الوجع، فيختلف فيها بالقدر، والمكان، والزمان، والحركة .

أما القدر، فلأن الذي للحصاة يكون صغيراً كأنه سلاة، والقولنجي كبيراً .

وأما المكان، فإن القولنجي يبتدىء من أسفل، ومن اليمين، ويمتد إلى فوق، وإلى اليسار، وإذا استقر انبسط يمنة ويسرة، وعند قوم أنه لا يبتدىء قولنج البتة من اليسار، وليس ذلك بصحيح، فقد جربنا خلافه، ويكون إلى قدام، ونحو العانة أميل منه إلى خلف . والكلي يبتدىء من أعلى، وينزل قليلاً إلى حيث يستقر، ويكون أميل إلى خلف .

وأما الزمان، فلأن الكلي قد يشتد في وقت الخلو، والقولنجي يخف فيه، ويشد عند تناول شيء، والقولنجي يبتدىء دفعة، وفي زمان قصير، والحصوي قليلاً قليلاً، ويشد في آخره، ولأن في الكلي يكون أولاً وجع في الظهر، وعسر في البول، ثم العلامات التي يشارك فيها القولنج . وفي القولنج تكون تلك العلامات، ثم الوجع .

وأما الحركة، فلأن القولنجي يتحرك إلى جهات شتى، والكلي ثابت . وأما من جهة المقارنات الخاصة، فإن الاقشعرار يكثر في الكلي، ولا ينسب لقولنج .

وأما الفرق المأخوذ من جهة ما يوافق، وما لا يوافق، فلأن الحقن، وخروج الريح والثفل، يخفف من وجع الكلي تخفيفاً يعتد به في أكثر الأحوال . والأدوية المفتنة للحصاة تخفف وجع الكلية، ولا تخفف القولنج .

وأما من جهة ما يخرج، فإن الكلي ربما لم يكن معه احتباس شيء، إذا خرج كان كالبرء، والبساق، وكإشياء البقر، وطافياً، وربما لم يكن احتباس أصلاً، ولا قراقرة، ونحوها . والقولنجي لا يخلو من ذلك .

وأما من جهة مبلغ الأعراض، فلأن وجع الساقين، والظهر، والقشعريرة، في الكلي أكثر،

لكن سقوط الشهوة، والقيء المراري، والبلغمي. وقلة الاستمراء، وشدة الألم، والتأدي إلى الغشي، والعرق البارد، والانتفاخ بالقيء في الكلي أقل. وأما من جهة الأسباب. والدلائل المتقدمة، فإن تواتر التخم، وتناول الأغذية الرديئة، ومزاولة المغص، والقرقر، واحتباس الثفل يكون سابقاً في القولنج. والبول الرملي، والخلطي سابقاً في وجع الكلي، وأولاً يكون في الكلي بول رقيق، ثم خلط غلظ، ثم رملي.

#### علامات تفاصيل القولنج، علامات البلغمي منها:

قد يدل أن القولنج بلغمي، تقدم الأسباب المؤلفة للمبلغم من التخم، ومن أصناف الأغذية، والسن، والبلد، والوقت، وسائر ما علمت. ويدل عليه خروج البلمغ في الثفل قبل القولنج، ومعه عند الحقن، وبرودة الأسافل، وثقل محسوس، وشدة الاحتباس جداً، فلا يخرج شيء من ثفل، أو خلط، أو ريح، فإن خرج شيء خرج كإخاء البقر، وكما يخرج في الريحي. لكن في الريحي يكون أخف، ويكون الوجع طويل المدة، ولا يجب أن يفتر بما يشتد من العطش، والالتهاب، ويحمر من الماء، فيظن أن العلة حارة، فإن ذلك مشترك للجميع.

#### فصل

#### في علامات الريحي

علامات الريحي، تقدم أسبابه المعلومة مثل كثرة شرب الماء البارد، وشرب الشراب الممزوج، والبقول النفاخة، والفواكه، واتفاق طعام لم ينهضم، وقرقر، وإحساس انتفال في الأمعاء، وتمدد، وتمزق شديد، كأنما تنقب الأمعاء بمثقب، وكأنما أوجع الأمعاء مسلةً، وهذا قد يكون في البلغمي إذا حبس الريح، أو ولدها. لكنه يكون في الريح أشد.

ولا يحس في الريحي بثقل شديد، ويكون قد تقدم في الريحي قرقر كثيرة، ورياح قد سكنت، فلا تقرر الآن، ولا تخرج. وإنما لعلها أن تقرر عند التكميد، والغمز، وربما ثبت الوجع، ولم ينتقل، وربما عرف الانتفاخ باليد. وفي الأكثر ينتفع بالغمز، وربما نفع التكميد منه، وربما لم ينفع. وذلك إذا كانت المادة الفاعلة للريح ثابتة كلما وجدت حرارة، وتسخيئاً فعلت ريحاً.

وقد يدل عليه الثفل الحثوي الذي يطفو على الماء لكثرة ما فيه من الريح، وربما كان معه البطن ليناً، وربما أسهل، وأخرج أخلاطاً، فلم ينتفع بها لاحتباس الريح الغليظة في الطبقات. والذي يكون في انتقال وجع أسلم، والذي يكون فيه انتفاخ البطن كالطبل رديء.

#### علامات الثفلي:

علامات الثفلي تقدم أشياء، هي احتباس الثفل قبل حدوث الألم بعدة، ويكون هناك ثفل شديد جداً، ويحس كأن المعى ينشق عن نفسه، وإذا ترخّر لم يخرج شيء، بل ربما خرج شيء.

لرج، فيغلظ. لكن الثفلي المراري يدل علي صبح الثفل، وكثرة ما يخرج من المرار، والحرقة، والالتهاب، واللذع. والتأذي السالف بإسهال المرة، وجفاف اللسان.

والثفلي الكائن عن تخلخل البدن، فيدل عليه سبق قلة الثفل، ولين البدن، وسرعة تأذيه من الحر، والبرد الخارج.

والثفلي الكائن عن حرارة البطن، أو ببوسته، يدلّ عليه وجود الالتهاب في المراق، أو ييس المراق وقحولتها، وييس البراز وسواده إلى حمرة ما.

وأما الثفلي الكائن عن تحليل الهواء والرياضة والتفرق وغير ذلك، فيدلّ عليه سبق قلة الثفل مع وقوع الأسباب المذكورة.

وعلامة الكائن من احتباس الصفراء المنصب إلى الأمعاء، ثفل، وانتفاخ بطن، وبياض لون البراز، وعسر خروجه مع وجع ممدّد للثفل والمزاحمة الكائنة منه فقط، وربما قارنه يرقان.

وعلامة الاحتباس الكائن بسبب البرد من الكبد أو غيره، أن لا يكون نتن ويكون اللون إلى الخضرة. وعلامة الكائن من السوداء حموضة الجشاء، وسواد البراز، وانتفاخ من البطن مع قلة من الوجع.

### فصل

#### في علامات القولنج الورمي

أما علامات الكائن من الورم الحار، فوجع متمدّد ثابت في موضع واحد، مع ثفل وضربان، ومع التهاب وحمى حادة، وعطش شديد، وحمرة في اللون، وتهيج في العين، واحتباس من البول، - وهو علامة قوية - وتأذ بالإسهال.

وربما كان هذا الوجع مع لين من الطبيعة، وربما تأدى إلى برد الأطراف مع حرّ شديد في البطن، وربما احمرّ ما يحاذيه من البطن، فإن كان الورم صفراوياً، كان التمدّد والثفل والضربان أقلّ، والحمى والالتهاب واللذع أشدّ.

وأما علامات الكائن من ورم بارد بلغمي. وهو قليل - فإن يكون وجع قليل متصل يظهر في موضع واحد، خصوصاً عند انحداد شيء مما ينحدر عن البطن، ويتال باليد انتفاخ مع لين، وتكون السحنة سحنة المترهلين، ويكون قد سبق ما يوجب ذلك من تناول الألبان، والسّمك، واللحوم الغليظة، والفواكه، والبقول الباردة الرطبة، ويكون المنى بارداً رقيقاً، فإنه علامات موافقة لهذا، ويكون البراز بلغمياً.

### فصل

#### في علامات الالتوائي والفتقي

علامة الالتوائي حصوله دفعة بعد حركة عنيفة كثوية شديدة، أو سقطه، أو ضربة، أو

ركض، أو مصارعة، أو حمل ثقل، أو انفتاح فتق، أو ريح شديدة، ويكون الوجع متشابهاً فيه لا يبتدىء، ثم يزداد قليلاً قليلاً، وقد يدل الفتق على الفتق لتعلم ذلك.

### فصل

في علامات الأصناف الباقية من القولنج الخفيف

مثل الكائن عن برد أو ضعف حس أو عن ديدان

علامات الكائن عن برد الأمعاء: قلة العطش، وطفو البراز، وانتفاخه، واحتباس برد في الأمعاء، وخفة الوجع، وربما كان المني معه بارداً.

وعلامات الكائن عن المرة الصفراء: الأسباب المتقدمة، والسن، والبلد، والسحنة، والفصل، وغير ذلك، وما يجده من لذع شديد، وتلبه، واحترق، وتأذ بالحقن الحادة، وتأذ بما يسهل وينزل المرار، وتأذ بالجوع، وانتفاخ بالمعدلات الباردة، واستفراغ مرار - إن لم تكن المادة متشربة، - وهيجان في الغب. وربما صحبتته حتى، وربما لم تصحبه، ولا تكون حمى كحمى الودمي في عظم الأعراض، وربما صحبه وجع في العانة كأنه نخس سكين، ولا تكن ريح.

وعلامات الكائن من ضعف الدافعة، أن يكون قد تقدمه لين من الطبيعة، وحاجة إلى قيام متواتر، لكنه قليل قليل، وتقدم أسبابه مما ينهك القوة من حر، أو برد وصل، أو تناول. وكثيراً ما يتفق أن يكون البطن ليناً، أو معتدلاً وكمية البراز وكيفيته على المجرى الطبيعي، لكنه يحتاج في أن يخرج الفضل إلى استعمال آلة، أو حمول. وربما كان ذلك لناصور.

وعلامات الذي من ضعف الحس، أن تكون المتناولات المائلة بكيفية البراز إلى اللذع لا تتقاضى بالقيام. وهذه مثل الكراث، والبصل، والجبن، والحلبة، وأيضاً فإن تكون الحمولات الحادة لا يحس بأذاها إذا احتملها، ويكون البطن ينتفخ مما يتناول، فيحتبس، ولا يوجع وجمعاً يعتد به، وقد يتفق أن يكون هناك ناصور يفسد الحس. وعلامة الكائن من الديدان، علامة الديدان وتقدم خروجها.

### المقالة الرابعة

في علاج القولنج والكلام في إيلوس

وأشياء جزئية من أمراض الإمعاء وأحوالها

### فصل

في قانون علاج القولنج

يجب أن لا يدافع بتدبير القولنج، فإنه إذا ظهرت علامات ابتدائه وجب أن يهجر الامتلاء، ويبادر إلى التنقية التي بحسبه، وإن كان عقيب طعام أكله قذفه في الحال، وقذف معه ما يجيب من الأخلاط حتى يستقي.

والقيء قد يقطع مادة القولنج الرطب، والصفراوي. فإن أفرط حبس بحوايس القيء. ومما هو جيد في ذلك أن يجعل في شراب النعناع المتخذ من ماء الرمان شي من كتمون، وساق. ومما لا استصوب فيه، أن يسارع إلى سقي المسهل من فوق، فإنه ربما كانت السدة قوية، وكانت أخلاط وبنادق قوية كبيرة، فإذا توجه إليها خلط من فوق، فربما لم يجد منفذاً، وتآدى التدبير إلى خطر عظيم، فالواجب أولاً أن يبدأ بتحتسي المليينات المزلفة، مثل مرقة الديك الهرم التي سنصفها بعد، بل قد وصفناها في ألواح الأدوية المفردة، ثم تستعمل الحقنة المليئة، فإن كان هناك حتمى، فبدل ماء الديك، ماء الشعير له، ليأخذ الأخلاط، والبنادق من تحت قليلاً قليلاً.

فإذا أحسن بأن البنادق، والأخلاط الغليظة جداً قد خرجت، فإن وجب سقي شيء من فوق فعل، وإن أمكن أن ينقى من فوق بالقيء المتواتر فعل. وإنما تشتد الحاجة إلى السقي من فوق، إذا كانت المادة مبدؤها المعدة والأمعاء العليا، وعلم أن المعدة كانت ضعيفة، وكثيرة الأخلاط، ووجد الامتلاء فوق السرة والثفل هناك.

فإن كان كل هذا يستدعي أن يسهل من فوق، وكذلك إن عرض القولنج عقيب السحج، فالعلاج من فوق أولى. وهذا الضرب من القولنج، وهو الذي ابتداءه من المعدة والأعالي، وأن يكون فيها مادة مستكنة، ثم إنها ترسل إلى المعى المؤنفة مادة بعد مادة، فكلما وصلت إليه أعادت الوجع، واحتاجت إلى تنقية مبتدأة. فإذا شرب المسهل، فإما أن يخرجها ويربح منها، وإما أن يحدها إلى أسفل إلى موضع واحد، فتنبهها حقنة واحدة، أو أقل عدداً مما يحتاج إليه قبل ذلك.

فإذا لم يجب سقي الدواء من فوق لضرورة بينة، فالأحب إلي أن لا يسقي من فوق البتة شيء، ويقتصر على الحقن، وذلك لأن أكثر القولنج يكون سببه خلطاً غليظاً لحجاً لحوجاً لا يخرج بشماته بالمستفرغات.

وإذا شرب الدواء من فوق استفرغ لا من المعدة والأمعاء وحدهما، بل من مواضع أخرى لا حاجة بها إلى الاستفراغ البتة، وذلك يورث ضعفاً لا محالة. فإذا كان هذا، ثم كانت الحاجة إلى تنقية المعى داعية إلى حقن كثيرة، واستفرغات متواترة، ضعفت القوة جداً، فبالحري أن يقتصر ما أمكن على الحقن، وما يجري مجراها، فإنها ما وجدت في المعى خلطاً لم يجذب من مواضع أخرى، ولم يستفرغ من سائر الأعضاء استفراغاً كثيراً.

وإن كررت الحقنة مراراً كثيرة بحسب لحاج الخلط المولّد للوجع، لم يكن من الخطر فيه ما يكون إذا استفرغ من فوق بأدوية تجذب من البدن كله. وإذا كانت الحقنة لا تخرج شيئاً والمادة لم تنضج، فتصبر ولا تحقن، خصوصاً بالحقن الحادة، فإن وقتها بعد النضج، على أن الحقن الحادة يخاف منها على القلب والدماغ.

وكثيراً ما يحقن فلا يسهل، بل يصدع ويشير، فيجب أن يعان من فوق. وربما كان استطلاق من فوق وسدة من أسفل، فيحتاج أن يشخن من فوق بالقوابض حتى يصير الجنس واحداً، ثم يستفرغ، ويجب أن تليّن الحقن إذا كانت هناك حتى، ويكثر دهنها ليكسر ملوحة الملح الذي ربما احتيج إلى درهمين ونصف منه.

وإذا كانت الحقنة لا تنزل شيئاً، فاسق أيارج فيقرا المخمر، أو اليايس، وذلك عقيب تناول مثل الشهريرارن والتجري. ولا يجب أن يقوى أيارجهم بالفارقون، فإنه غواص مقيم في الأحشاء، ويجب أن لا يحقن وفي المعدة شيء، فيجذب خاماً إلى أسفل، ويجب أن لا يدارك بالحقن، بل يوقع بينها مهلة.

والقولنج الصفراوي تتلقى نواته بشرب حب الذهب، وربما اتفق إن كانت الأدوية الجاذبة من البدن تجذب إلى الأمعاء أخلاطاً رديئة أخرى، وربما جذبت أخلاطاً ساحجة، فيجتمع السحج والقولنج معاً. وهذا من الآفات المهلكة.

وأردأ ما يسقى في القولنج من المسهلات، أن يكون كثير الحجم متفرزاً منها، فلا يبقى في المعدة، بل الجبوب، والأيارجات، وكل ما هو أقل حجماً، وأعطر رائحة، فهو أولى بالسقي.

ويجب أن تكون العناية بالرأس شديدة جداً حتى لا يقبل أبخرة ما يحتبس في البصر، وأبخرة الأدوية الحادة التي لا بد من استعمالها في أكثر العلل القولنجية. فربما أدى ذلك إلى الوسواس، واختلاط العقل، وكل محذور في القولنج. ومما يتولد بسببه من المضرة، أن الطبيب لا يمكنه أن يتعرف صورة الحال من العليل، فيتهدي إلى واجب العلاج.

وهذه العناية تتم بالطبيب الباردة، وبالأدهان الباردة، وسائر ما أشرنا إليه في تبريد مزاج الرأس، وربما اتفق أن تكون الحاجة إلى تسخين المعى مقارنة للحاجة إلى تبريد الكبد، فيراعى ذلك بالأضمة المبردة للكبد ونحوها، وتضان ناحية الكبد عن ضمادات البطن ومروخاتها الحارة، وكذلك حال القلب.

وأوفق ما يبرّد به العصارات الباردة مع الكافور، والصندل، ويجب حينئذ أن يجعل بين نواحي الأمعاء، ونواحي الكبد، والقلب حاجز من ثوب، أو خمير، أو نحوه يمنع أن يسيل ما يخص أحدهما إلى الآخر. والعطش يكثر بهم، وليس إلا أن يشرب القليل، والصبر، وإذا كان ذلك القليل ممزوجاً بشيء من الجلاب، كان أنفع شيء للعطش لمحبة الكبد الشيء المحلو وتنفيذه له.

### علاج القولنج البارد:

وأما تدبير القولنج البارد على سبيل القانون، فإن لا يبادر فيه إلى التخدير، فإن المبادرين

إلى تسكين الوجع بالمخدرات يركبون أمراً عظيماً من الخطر، فإن استعمال المخدرات ليس هو بعلاج حقيقي في شيء، وذلك لأن العلاج الحقيقي هو قطع السبب، والتخدير تمكين للسبب، وإبطال للحس به، وذلك لأن السبب إن كان خلطاً غليظاً صار أغلظ، أو بارداً أو نفس برد مزاج صار أبرد، أو ريحاً ثخينة صارت أثخن، أو شدة تكاثف جرم المعى فلا ينحل منها المحتبس فيها صار أشد تكاثفاً، ويعود الألم بعد يوم أو يومين أو ثلاثة أشد مما كان، فلا يجب أن يشتغل به ما أمكن، وما وجد عنه مندوحة، بل يشتغل بتبديد السبب وتقطيعه وتحليله، وتوسيع مسام ما احتبس فيه بإرخائه.

وأكثر ما يمكن هذا بأدوية ملطفة ليست شديدة الإسخان، فإن شديد الإسخان إذا طرأ على المادة بغتة لم يؤمن أن يكون ما يهيجها من الريح، وما يحللها من المادة أكثر مما يحللها من الريح، بل يجب أن يكون قدره المقدار الذي يفعل في الريح تحليلاً قوياً، وفي المادة الرطبة تلطيفاً، وإنضاجاً لا تحليلاً قوياً، ولذلك ربما كفى هجر الطعام والشراب أياً ما ولاء. وكذلك، فإن التكميد ربما هاج وجعاً شديداً، فيضطر حينئذ، إما إلى ترك التكميد، وإما إلى التكرار والاستمرار منه لتحليل ما هيجه الأول من الريح.

ثم إذا استعملت الحقن المستفرغة، فيجب أن كان الطفل محتبساً أن يتبدى أولاً بما فيه إزلاق للثفل للعبات فيه، وأدهان، وأدوية ثغلية، وهي التي تصلح لعلاج القولنج الشفلي الصرف، هذا إن كان ريحياً، ثم بعد ذلك يستعمل الحقن المستفرغة للبلغم إن كان بلغمياً، أو المحللة للريح المستفرغة لها إن كان ريحياً.

ويجب أن تعلم أنه ربما استفرغ كل شيء من الأخلاط، وبقي شيء قليل هو المصاقب لناحية الألم، والفاعل للألم، فيجب أن لا يقال أن العلاج ليس ينفع، بل يستفرغ ذلك أيضاً بالحقن، وربما كان ذلك ريحاً وحدها، ويدل عليه دلائل الريح، فيجب أن يستعمل الحقن المقوية للعضو، والمحللة للريح بالتسخين اللطيف. وربما كفى حينئذ شرب معجون قوي حار مثل الترياق، ونحوه، وربما كفى وضع المحاجم بالنار على موضع الوجع، وربما كفاه شرب البزور، المحللة للرياح، وربما كفى شرب الشراب المسخن، وربما كفاه الأضدة المحللة. والأقوى منها المحترمة الخردلية، فإنها ربما حللت، وربما جذبت المادة إلى عضل البطن. ومياه الحمام في الوجع الشديد إذا استحم بها نفعت جداً، والماء النوشادري عجيب في ذلك مطلقاً، ولو شرباً، إن كان بحيث يحتمل شربه.

وكذلك الأبرن المتخذ من ماء طبخ فيه الأدوية المحللة الملطفة، وربما كفى الدلك اللطيف للبطن مع ذلك قوي للساق، وربما هتج الوجع شرب الماء البارد، وهو أضر شيء في هذه العلة مع قلة الغناء في إسكان العطش. والنبيد الصلب القليل خير منه، والحرار أسكن للوجع.



وأضر شيء بهؤلاء، البرد، والهواء البارد. كما أن أنفع الأشياء لهم هو الحر، والهواء، والماء الحار.

وإذا كان السبب برد الأمعاء، وكانت المراق رقيقة، أسرع إلى صاحبه القولنج كل وقت، فيجب أن يدفأ بطنه دائماً، ويدفع عنه البرد بما يليس من وبر، أو يشد عليه منه، واستعمال المروخات من الأدهان الحارة، والنطولات الحارة التي سنذكرها نافع منه.

وربما احتيج إلى تكميدات، وربما احتيج إلى أن يجعل في أدهانه الحارة الجندبيدستر، والأوفرييون، وما كان من القولنج الباردة سببه ما ذكرناه من تحلب شيء فشيء إلى موضع مؤقّت، فيحدث حينئذ الوجع، فعلاجه استفراغ لطيف مفرّق متواتر، إلا أن يعلم أن هناك مادة كثيرة تستفزع. وأما على سبيل التحلب والتولد، فالواجب أن يسقى عند وقت نوبة الوجع، وفي ليله شيئاً مثل حب الصبر، وحب الأيارج، والحب المركّب من شحم الحنظل، والسقمونيا، والسكينج، والصبر، يسقى من أيها كان نصف مثقال إلى ثلثي مثقال، فإن هذا إذا داموا عليه أياماً، وأصلحو الغذاء عوفوا وخلصوا.

#### القوانين الخاصة بالريحي من بين القولنج البارد:

يجب أن يستعمل الحقن، والحمولات، والأضمدة التي نذكرها، ويهجر الغذاء أصلاً. ولو أياماً ثلاثة، وينام ما أمكنه، ويجتهد في قلع مادة الريح بالحقنة الجلّة، وفي تسخين العضو بها، ومن خارج على النحو الذي ذكرناه قبل.

فإن لم يخف أن هناك خلطاً، فيسخن ما شئت، وكمد ما شئت، واجتهد أيضاً في وضع المحاجم بالنار من غير شرط، وإذا كانت الطبيعة مجيبة، فليستعن بذلك الرقيق لموضع الوجع، والتمريخ بمثل دهن الزنبق، ودهن الناردين، ودهن البان مستحبات، والتكميد بالجاورس، والملح المسخن على المقدار الذي تراه أوفق، وتجرب أشكال الاضجاع والاستلقاء، والانبطاح أيها أوفق له، وأدفع للريح، ومما ينفعه من المشروبات، أن يسقى الكروايا، وبزر السذاب في مياه البزور، أو في الشراب العتيق، أو في ماء العسل، أو مع الفانيذ، وربما سقى الفلونيا فخلص.

#### فصل

#### في صفة المسهلات لمن به قولنج بارد من ريح أو مادة بلغمية

حقنة تخرج البلغم والثلث: يؤخذ من الحسك، والبسفايج، والحلبة، والقرطم، ومن السبستان، أجزاء سواء، ومن التريد وزن درهمين، ومن شحم الحنظل الصحيح الغير المدقوق وزن نصف مثقال، ومن التين عشرة عدداً، ومن بزر الكتان، ومن بزر الكرفس، والأنيسون، والقنطاريون الدقيق، وحب الخروع المرصوص، والبفسج، من كل واحد خمسة دراهم، ومن

السذاب باقة، ومن ورق الكرنب قبضة، يطبخ في ماء كثير برفق حتى يعود إلى قليل، ويمرس، ويصفى، ويؤخذ منه قريب مائة درهم، ويداف فيه من الخيار شبر وزن سبعة دراهم، ومن السكر الأحمر وزن سبعة دراهم، ومن السكينج، والمقل، من كل واحد وزن درهم، ومن البورق وزن مثقال، ومن دهن الشيرج خمسة عشر درهماً، ويحقن به، وربما جعل فيه من مرارة الثور.

### حقنة تخرج البلغم اللزج:

يؤخذ أخلاط تلك الحقنة، ويجعل فيها من الشحم أكثر من ذلك، ويؤخذ حب الخروج وزن خمسة دراهم، ويجلب في ماء اللبلاب، ويصب على ما يصفى عنه الحقنة الأولى، يجعل بدل الخيار شبر والسكر، وزن خمسة عشر درهماً عسلاً، ويجعل دهن القرطم، ويجعل فيه مثل السكينج جاوشير، أعني نصف درهم، ويستعمل.

وربما جعل فيه دهن الخروج. وكثيراً ما يقتصر على طيبخ البزور، والحاشا، والصعتر، والزوفا، والكمون، وفطر اسالبون، وبزر السذاب، والبسفايج، والقنطوريون، والفودنج، والأنجدان، ثم يذاف فيها عصارة ثناء الحمار، قريباً من نصف درهم، ويحقن به، أو يطبخ معها أصول ثناء الحمار، وشيء من شحم الحنظل، ويداف فيه سكينج، وجاوشير، ومقل من كل واحد وزن درهم، ويحقن به. وكثيراً ما طبخت هذه الأدوية في زيت، أو دهن حار، واحتقن به. وكثيراً ما يحقن بالسكنجيين المقطعة فاعلم ذلك.

### سكنجين يحقن به أصحاب القولنج:

يؤخذ من الخل قسط، ومن العسل قسط، ومن شحم الحنظل ثلاثة مثاقيل، ومن الفلفل أوقية، ومن الزنجبيل أوقيتان، ومن بزر السذاب البستاني، ومن الحماما، ومن الكاشم، ومن الأنيسون، والأفقيمون، من كل واحد أربعة مثاقيل، ومن الكمون الكرمانى وزن مثقالين، ومن بزر الشبث مثقالان، ومن البسفايج أوقية، يرض ذلك كله، ويطبخ في الخل والعسل حتى ينتصف، ثم يصفى ويحقن به، وربما جعل فيه انجدان ونشاستج أيضاً، وليس أنا شديد الميل إلى مثل هذا من التدبير.

### حملان حقنة نافعة مسكنة للوجع لبعض القدماء جيدة:

وذلك أن يؤخذ صبر، وجندبادستر، وميعة، وعلك الأنباط، من كل واحد أوقية، عصارة بخور مريم طري أوقيتان، أفيون أوقية ونصف، يحتفظ به، ويستعمل منه عند الحاجة قدر باقلاة، ويجعل في بعض الحقن، وربما جعل في بعض أهال الشحوم والأدهان وحقن به.

حقنة لا نظير لها في قوتها إذا كان ثفل عاص مع بلاغم شديدة اللزوجة متناهية في القوة والمصيان:

وهو أن يحقن بماء الأشنان الرطب، يؤخذ منه نصف رطل، مع أوقية دهن خل، وخمسة

دراهم بورق. وأقوى من هذا، أن يؤخذ من حب الشبرم، وورق المازريون، والكردمانا المقشر، ويخور مريم، وهو عرطنيا، وقشور الحنظل، وشحم، وقثاء الحمار، وتريد، وبسفايج، يطبخ الجميع في الماء على الرسم في مثله، ثم يلقى على سلاقته دهن الخروع والعسل، ومراراة البقر، ويحقن به، أو تجعل هذه الأدوية في دهن حار، ويحقن بها.

ودهن قثاء الحمار إذا احتقن به، فربما أخرج بلغمًا لزجاً كثيراً إذا صبر على الحقنة ساعات، وكذلك دهن الفجل، والكلكلانج، والخروع، وربما احتيج عند شدة الوجع أن يجعل في هذا الحقن حلتيت، وأشق، وزرق الحمام، والقطران، خاصة بما يسخن من العضو، والأوفريون في بعض الأوقات، وربما احتقن بالقطران مضروباً في ماء العسل الكثير الأفويه، فيسكن الوجع، وعصارة بخور مريم عجيبة جداً، وربما احتيج إلى سقمونيا، وأوفريون وغيره، وقد يمدحون دواء يسمى ذنب الفار إذا وقع في الحقنة انتفع به، وربما حقن بوزن درهمين جندبادستر، في زيت. وأيضاً يؤخذ من الزفت وزن ثلاثة دراهم، يصب عليه من الطلاء، ودهن السذاب، والسمن، من كل واحد أسكرجة، ويستعمل. وربما جعل في الحقنة القوية ورق التين ولبن ولحاء الشجر.

#### أدوية مشروبة مسهلة للبلغمي:

من الحبوب القوية النفع في ذلك حب الشبرم بالسكينج، وأيضاً حب السكينج بالشاقل، وحب السكينج بالحرمل، وأيضاً يؤخذ تريد، وصبر سقطري، وشحم الحنظل أجزاء سواء، سقمونيا ثلث جزء، يجمع بعسل منزوع الرغوة ويحب.

حب جيد للبلغمي: يؤخذ من شحم الحنظل وزن دائق، ومن الترید وزن درهم، ومن عصارة قثاء الحمار وزن نصف دائق، ومن الجندبادستر وزن دائق، ومن الزنجبيل وزن دائق، ومن أيارج فيقرا وزن ثلثي درهم. وإن قويت بالسقمونيا جاز.

وأما المسهلات الأخرى، فمثل الأسقي، والتمري، والشهرياران، والأيارج مقوى بشحم الحنظل، ومعه دهن الخروع، ومثل السفرجلي. وإذا اختلط ثقل وبلغم، وكان الثقل كثيراً متبدياً لا يجيب، دعت الضرورة إلى استعمال مسهلات قوية، منها حب بهذه الصفة: يؤخذ أوفريون، وحب المازريون النقي، وسقمونيا بالسوية، والشربة منه درهم.

#### سهل آخر قوي جداً:

يؤخذ قفيز من زبل الحمام، وحزمة شبت، ودورق ماء، فيطبخ إلى النصف، ويصفى ويسقى منه أوقيتان، وهو شديد القوة والخطر. وجميع اليتوعات تحل ألبانها القولنج مثل، اللاعية، ومثل الشبرم، ونحوه، ويعرف حبه بحب الضراط، ومثل ضرب من اليتوعات عليه كأذان الفار يشبه المرزنجوش الكبير الورق، ويتعالج به من لدغ العقرب، وله لبن كثير، وقد ذكرناه في الأدوية المفردة.

### صفة حمولات قوية تخرج النفل الكثير مع البلغم اللزج:

منها أن تطلب الملح الحجري، فيحمل منه بلوطة، ويجب أن يكون طولها ستة أصابع، ومنها بلوطة كبيرة تتخذ من خرء الفار، أو تتخذ فتيلة من الفجل، والتوث بالعسل، وتحتمل، أو بلوطة من عسل مخلوط بشحم حنظل، وبلوطة من قثاء الحمار، وشحم الحنظل، ومرارة البقر، والنطرون، والعسل، أو شحم حنظل مع فانيذ سجزي وحده، وأيضاً شحم الحنظل، عنزروت، فانيذ، وأيضاً عسل ورجين، وشحم الحنظل، وملح نفطي أجزاء سواء، وأيضاً شيء مشترك للبلغمي والثفلي والريحي. نسخته: يؤخذ من شحم الحنظل، ومن الجندبادستر من كل واحد مثل نواة، ومن القطران ملعتان يستعمل مع شيء من عسل. وعصارة بخور مريم قوية جداً يحتاج إليها إذا لم ينتجع شيء. وكثيراً ما يحتاج إلى استعمال السقمونيا وبزر الأنجرة، بل الأوفريون.

صفة حقنة جيدة للريحي: تؤخذ الحاشا، والزوفا، والسذاب اليابس، والصعتر، والشوصرا، والوخ، وبزر السذاب، وبزر الفنجنكشت. وحب الخروع المروض، والبابونج، والحسك، والقنطاريون، والشبث، والبزور الثلاثة، - يعني بزر الكرفس، والرازيانج، والكمون -، والأنجدان، والقطراساليون أجزاء سواء، يطبخ في عصارة السذاب، والفوتنج طبخاً شديداً في عصارة كثيرة حتى يرجع إلى قليل، ثم يؤخذ من الزيت جزء، ومن العصارة المطبوخة جزآن، ويطبخان حتى يبقى الزيت وحده، ثم يؤخذ منه قدر حقنة، ويجعل فيه شحم البط، والماعز، وشيء من جاوشير، وسكينج، ويحقن به. وإن أخذت العصارة نفسها، وحلّ فيها من الصمغ المذكورة مع شحومها، وجعل فيها وزن عشرة درهم عسل، واحتقن به كان نافعاً. وإدخال الجندبادستر، والحلتيت في حقنهم نافع جداً. وربما حقن بوزن عشرين درهماً زيتاً، قد أذيب فيه وزن عشرة دراهم ميعة سائلة، فكان نافعاً، وربما احتقن بالبورق الكثير المحلول في عصارة السذاب، والميلج إلى عشرة دراهم، أو من الملح إلى خمسة عشر درهماً، وقد يحقنون بدهن السذاب، ودهن الناردين، ودهن البابونج، ودهن الفجل، ودهن الميعة، ودهن الخروع.

صفة حمولات للرياح: يسحق السذاب بماء العسل حتى يصير كالخلوق، ويجعل معه نصفه كمون، وربعه نطرون، ويتخذ منه بلوطة طولها ستة أصابع، وأيضاً حمول متخذ من بزر السذاب، والجندبادستر مع عسل، ومرارة البقر، وبورق من كل واحد منها نصف مثقال، وأيضاً سكينج، ومقل، وبورق، وحنظل، وخطمي يتخذ منها بلوطة.

### حقن وحمولات لصاحب برد الأمعاء بلا مادة:

أما حقن من به قولنج من مزاج بارد بلا مادة وحمولاته، فهي مثل حقن أصحاب القولنج الريحي وحمولاته، وربما نفعمهم القطران وحده إذا احتقن بوزن درهمين منه في زيت، وكذلك ينفعهم ذرق الحمام وحده، إذا احتقن في عصارة الفوتنج، ودهن حب الخروع.

## الأبزن والحمامات والنطولات:

الأبزن شديد النفع من أوجاع القولنج، وخصوصاً إذا كان ماؤه ماء طبخت فيه الأدوية القولنجية، فإنه بحرارته المستفادة من النار، وبقوته المستفادة من الأدوية يحلل سبب الورم، ويرطوبته مع حرارته يرخي العضو، فيسهل انفضاش السبب الفاعل للوجع، ويرخي عضل المقعدة، وذلك مما يعين على اندفاع المحتبس. لكن الأبزن يحدث الكرب، والغشي بما يرخي من القوة، فيجب أن يستعمل الضعيف على تحرز، ويقرب منه عند استعماله إياه ما يقوي القوة من روائح الفاكهة، والمطر، والكردياج، والخبز الحار، وما يستلذه، ويسكن إليه، ويجتهد حتى لا يغمر الماء صدره، وقلبه.

ومياه الحمامة شديدة الموافقة للقولنج البارد إذا جلس فيها، كما أن الحمامات العذبة، الأولى به أن لا يقربها. وإذا ملئ بعض الأواني من مياه الحمامة، أو مياه طبخ فيها الأدوية القولنجية، وفرق في أصله ثقب كثيرة لا تكاد تحس لضعفها، واستلقى العليل، ورفع الإناء عنه إلى قدر قامة، وترك يقطر منه على بطنه قطراً متواتراً، كان شديد النفع جداً.

## كلام في كيفية الحقن وآلاته:

أما أنبوبة المحقنة، فأجود شكل ذكر لها الأوائل، أن تكون الأنبوبة قد قسم دائرتها بثلاث وثلاثين، وجعل بينهما حجاب من الجسد المتخذ من الأنبوبة، وقد ألحم بالأنبوبة إلحاماً شديداً، فصار حجاباً بين جزئيه المختلفين، ويكون الزقّ مهنداً في فم الجزء الأكبر من جزئيه، ويكون فم الجزء الأصغر مفتوحاً. وإن كان الزقّ مهنداً على جملة الأنبوبة سدّ رأس الجزء الأصغر بلحام قوي لئلا يدخله الهواء، ويكون له تحت الزقّ في موضع لا يدخل المقعدة منفذ يخرج منه الريح.

فلذا استعملت الحقنة، وحفرت بقوة الريح، عادت الريح، وخرجت من الجزء الذي لا تدخله الحقنة، فاستقرت الحقنة استقراراً جيداً، لأن الريح هي التي تعود بها إلى خارج، وتخرج إلى القيام بسرعة، ثم يجب أن يتأمل، فإن كان الوجع مائلاً إلى ناحية الظهر، حقنت العليل مستلقياً، وهذا أولى بمن كان قولنجه بمشاركة الكلية، وإن كان مائلاً إلى قدام، حقنته باركاً. وبالجمل، فإن الحقن باركاً أوصل للحقنة إلى معاطف الأمعاء، وقد يحقن مضطجماً على اليسار، وقد وسّد الورك بمرفقه، وأشال الرجل اليمنى ملصقاً إياها بالصدر، وترك الرجل اليسرى ميسوطة، فإذا حقن نام على ظهره، وكذلك كل من يحقن. ومن الناس من لا يحتاج إلى ذلك، ومن الناس من الأصوب له أن يدخل الخنصر في مقعده مراراً، وقد مسح بالقيروطي حتى تسع، وتنهض فيه الأنبوبة.

ومن الناس من لا يحتاج إلى ذلك، فإذا أردت أن تحقن، فاعمل ما تراه من ذلك، ثم امسح الأنبوبة، والمقعدة بالقيروطي، وادفعها فيها دفعاً لا يوافي محبساً من الأمعاء، بل

لا يجاوز المعى المستقيم، وإذا وقع كذلك لم تدخل الحقنة، وإذا سويت الأنبوبة في موضعها، فصب الحقنة الرقيقة، ثم أعصرها بكلتا يديك عصرأ جيداً متصلاً ليس بذلك العنيف، فكثيراً ما يتفق أن تندفع الحقنة في مثل ذلك إلى بعيد فوق مكان الحاجة. والصواب عند مثل ذلك، وعند اندفاع الحقنة إلى فوق، أن يمدّ شعر الرأس، ويرشّ الماء البارد على الوجع، ويعان على جذب الحقنة إلى أسفل. واعلم أن الحقنة إذا استعملت، لم يكن بدّ من استعمال الحمولات لتحذرها مع العلة.

ومع هذا، فلا يجب أن يكون زرقك للحقنة بذلك الرقيق، فلا تبلغ الحقنة مكان الحاجة، وإذا أزعجت الحقنة، ومالت إلى الخروج، فلا تمنع من ذلك، بل أعدّها من ساعتها كما هي، ويجب أن لا يحقن المريض وهو يعطس، أو يسعل. واعلم أن الحقنة المعتدلة لقدر لا تبلغ منفعتها الأمعاء العالية، وإذا كانت كثيرة كثر ضررها، وخيف من آفاتنا. والشخينة تلزم وتفعل مضرة كثيرة، والرقيقة لا تنفع وتكون في حكم القليلة.

#### في تدبير سقي دهن الخروج في علاج القولنج البارد لمن يعتاده:

إن سقي دهن الخروج من أنفع الأشياء لهم، إذا قدر على واجبه، وفي وقته، وبماء البزور. وإنما يسقى بعد أن ينقى البدن بمثل حبّ السكينج أو غيره، ويسقى في اليوم الأول وزن مثقالين، وفي اليوم الثاني يزداد نصف مثقال، وكذلك يزداد في كل يوم نصف مثقال إلى مثقال إلى السابع. ثم لا بأس بأن ينزل قليلاً قليلاً حتى يكون قد وافى مثقالين، وله أن يقف عند السابع، وكلما صبه على ماء البزور خلطه خلطاً شديداً بالمخوض. ويجب في كل يوم يشربه أن يؤخر الغذاء ما بين ست ساعات إلى قرب من عشر ساعات، وحتى لا يحسّ بحساء فيه رائحته، ثم يتغذى عليه الإسفيداجات. وإن اشتهى الحموضة فالزيرباجات، ويكون شرايه ماء العسل، ويجب أن يحفظ أسنانه بعد شربه بأن يذلكها بالملح المقلو، ثم يتبعه دهن الورد الخالص يتدلك به، وإذا فرغ من استعماله شرب بعده أيارج فيقرا مقوى بشحم الحنظل، أو نحوه، أو غير مقوى إن لم يحتج إليه، فإن أيارج فيقرا يدفع مضرته عن الرأس والعين.

صفة أدوية تنفع أصحاب القولنج البارد على سبيل الهضم والإصلاح أو الخاصة ليس على سبيل الاستفراغ:

وهذه الأدوية مشروبات، وضّمادات، وكّمادات، ومروخات، وحيل أخرى. فمن المشروبات الثوم، فإن الثوم له خاصية عجيبة في تسكين أوجاع القولنج البارد، مع أنه ليس له تعطيش كالبصل، وربما تناول منه القولنجي عند إحساسه بابتداء القولنج البارد، وهجر الطعام أصلاً، وأمعن في الرياضة، ولا يأكل شيئاً، بل يبيت على شربة من الشراب الصفر، فيقبل ويعافى.

ومن المشروبات المسكنة لأوجاعهم، أن يسقوا أفسنتين، وكموناً أجزاء سواء، أو يسقوا حشيشة الجاوشير وحدها، أو مع كمون، أو يؤخذ أنيسون، وفلفل، وجندبادستر، أجزاء سواء، ويسقى منها وزن درهم ونصف، أو يسقوا الشجرينا، والكموني، والترياق، - إن لم يمنع من ذلك مانع حاضر.. والجندبادستر مع القودنج عجيب جداً.

ومما جرب أن يسقى أصل السوسن أربعة دراهم في ماء يطبخ فيه فراسيون، أو في ماء الجين، والسوسن نفسه هذا القدر، وأيضاً يسقى من الحرف وزن خمسة دراهم، في ماء الفانيذ السجزي، وأوقية من دهن السمسم، وأيضاً لحاء أصل الغرب أربعة دراهم، زنجبيل ثلاثة دراهم، الجوز، والتمر، من كل واحد ستة دراهم، ومن الماء العذب قسط، ترض الأديوية، وتطبخ في الماء حتى يبقى الثلث، ويكون تحريكه بقضبان السذاب، ويسقى منه كل يوم أوقيتان.

وأيضاً يؤخذ قشور أصل الغرب، وقضبان السذاب، والزنجبيل، يطبخ في أربعة أمثاله ماء، حتى يبقى الثلث، يسقى منه في كل يوم أوقيتان، ويفعل ذلك ثلاثة أيام، وبراح ثلاثة. ويجب إذا سقوا ماء العسل، أن يكون شديد الطبخ، فإن ضعيف الطبخ يورث النفخ، والتي لها فعل يصدر عن خاصية مرقة الهمْدُود وجرمه.

وأيضاً الخراطين المجففة نافعة مما ذكروا في أوجاع القولنج. وأما خرق الذئب الذي يكون عن عظام أكلها، وعلامته أن يكون أبيض لا خلط فيه من لون آخر، وخصوصاً ما طرحه على الشوك، فإنه أنفع شيء له، ويسقى في شراب، أو في ماء العسل، أو يلعق في عسل ملعقات بعد أن يعجن على الرسم أو يطيب بملح، وفلفل، وشيء من الأقاوية، فإن وجد في خرقه عظم كما هو، فهو عجيب أيضاً. ويدعى أن تعليقها نافع فضلاً عن شربها، ويأمرون أن يعلق في جلد نامور، أو أيل، أو صوف كبش تعلق به الذئب وانفلت منه. و«جالينوس» يشهد بنفعه تعليقاً، ولو في فضة. وقد قيل أن جرم معي الذئب إذا جفف ومسح، كان أبلغ في النفع من زبله، وليس ذلك ببعيد. ومما يجري هذا المجرى العقارب المشوية، فإنها شديدة المنفعة من القولنج، ويجب أن يجرب هذا على القولنج الصحيح، حتى لا يكون مجربوه على قولنج كاذب، هو تابع لحصاة الكلية، فتقع في حصاة الكلى بالذات، وفي القولنج بالعرض. ومما يحمى في أوجاع القولنج، واشتداد الوجع أن يسقى قرن أيل محرق، فيزعمون أنه يسكن الوجع من ساعته.

#### في أضمدة القولنج البارد:

وأما الأضمدة، فمنها أضمدة فيها إسهال ماء، كأضمدة تتخذ من شحم الحنظل مع لب القرطم، وأطلية تتخذ من مرارة البقر، وشحم الحنظل، ونحوه، ومنها أضمدة لا يقصد بها الإسهال مثل التضميد ببزر الأنجرة، مع لب القرطم، والتضميد بالبزور، والحشائش المذكورة

التي تقع في الحقن، ويضمّدون بحب الغار وحده. نسخة ضماد: يؤخذ شمع ثمان كرمات، علك البطم ست كرمات، تربد ثلاث كرمات، ميوزج كرمة ونصف، عاقر قرحا، مرزنجوش، حب غار، بزر أنجرة، نرمس يابس، شحم حنظل، من كل واحد كرمة ونصف، سقمونيا أوقية وثلاث كرمات، مرارة ثور مقدار الكفاية، دهن الغار مقدار الكفاية، يتخذ منه طلاء تخين أجود. وأيضاً خربق، بزر أنجرة، أفسنتين، من كل واحد جزء، مرارة ثور، شمع، من كل واحد نصف جزء، شحم الأرز ثلاثة أجزاء، يلطخ من السرة إلى أصل القضيب، وإن جعل فيه ما هو دانه، فهو أجود، وربما زيد فيه قشر النحاس.

#### كمادات القولنج البارد:

أما الكمادات، فمثل الجاورس، والدخن المقلو والمتخذ من البزور، والحشائش المذكورة في الحقن مسحوقة مسخنة، أو معجولة في زيت مستح. وأما المروخات، فمنها دهن قثاء الحمار، ومنها دهن الخردل، ومنها أي دهن شئت من الأدهان الحارة بعد أن يجعل فيه جندبادستر، وأوفريون بحسب الحاجة.

#### علاج القولنج الصفراوي:

هذا بالحقيقة يجب أن يعدّ من باب المفص، إلا أنا جربنا على العادة فيه لأنه من جملة أوجاع هذا المعى. وقد يغلط في علاجه غلط عظيم، فيستعمل الملققات والمستحّنات. وأسهل من هذا أن يكون الخلط منصّباً في فضاء المعى ليس بذلك المنشرب كله، فيكفي في علاجه تعديل المزاج والأخلاط، واستعمال الأغذية الباردة المرطبة، أو الإجاص المغرور بالأبر، المنقع في الجلاب، يؤخذ منه عشرون عدداً، وكذلك إسهال المادة بمثل نقوع الإجاص مع الشمش، ويمثل ماء الرمانين، ويمثل الترنجيين، والشيرخشك، ويمثل قليل سقمونيا بالجلاب، ويمثل البنفسج، وشرابه، وقرصه، ومرتبه، وربما كفى الخطب فيه تناول حليب القرطم مع التين، أو تناول زيت الماء قبل الطعام، أو تناول السلق المطبوخ المطيب بالزيت، والمرّي.

وقد تدعو الحاجة فيه إلى أن يستعمل حقن من ماء اللبلاب مع بورك، وبنفسج، ومرّي، ودهن بنفسج، أو بماء الشير بدنه بنفسج وبورك، وأما المنشرب، فيحتاج فيه إلى مثل أيارج فيقرا، فإنه أنفع دواء له والسقمونيا مع حب الصبر، ومن الحقن حقنة بهذه الصفة. يؤخذ من الحسك ثلاثون درهماً، ومن ورق السلق قبضة، ومن البنفسج وزن سبعة دراهم، ومن السبستان ثلاثون عدداً، ومن الترنجيين وزن ثلاثين درهماً، ومن الخيار شبر وزن عشرة دراهم، يطبخ الجميع على الرسم في مثله، ويصفى ويلقى عليه من المرّي وزن اثني عشر درهماً، ومن السكر الأحمر وزن اثني عشر درهماً، ومن الصبر مثقال، ومن البورك مثقال، ويستعمل.

وقد يوافق في هذا الباب أيضاً سقي خرق الذئب، أو جعله في الحقن، والمختدرات، أوفق في هذا الموضع، فإنها مع تسكين الوجع، ربما سكّنت حدة المادة الفاعلة للوجع وأصلحتها.



## علاج القولنج الكائن من احتباس الصفراء:

علاجه أن تفتح مجاري المرار، ويعمل ما أشرنا إليه في باب اليرقان، ثم تستعمل الأشياء التي فيها تنفيذ وجلاء مثل لبّ القرطم بالثين، ومثل معجون الخولنجان، وربما كفى فيه تقديم السلق المسلوق المطيب بزيت الماء، والمرّي، والخردل على الطعام.

## علاج القولنج الورمي الحار والبارد:

أما الكائن عن ورم حار، فيجب أن يستفرغ فيه الدم بالفصد من الباسليق، إن كان السنّ، والحال، والقوة، وسائر الموجبات ترخص فيه، أو توجبه. وإن كان الورم شديد العظم، ويبلغ أن يشاركه الكلي، فيحتبس البول، فيجب أن يفصد من الصافن أيضاً بعد الباسليق، ويبدأ أولاً في علاجه بالتناولات الباردة الرطبة، مثل ماء الخيار، ولعاب بزر قطونا، وما أشبه ذلك غير القرع، فإن له خاصية رديئة في أمراض الأمعاء، ومن ذلك أن يؤخذ من بزر قطونا وزن أربعة دراهم، ومن دهن الورد الجيد وزن أوقية، ويضرب بأوقيتين من الماء، ويشرب لتلين الطبيعة، وماء الرمانين، وماء ورق الخطمي، وماء الهندباء، وماء عنب الثعلب. وقد يجعل في أمثالها الشيرخشك، والخيار شبر، ويشرب. وإذا احتاج في مثل هذه الحال إلى الحقن، حقن بمثل ماء الشعير مع شيء من خيار شبر، وشيرخشك. وإن كان قد طبخ في ماء الشعير سيستان، وبفسج، كان أوفق. وإن خلط بماء الشعير ماء عنب الثعلب، والكاكج، كان أشدّ مرافقة. وأنا أستحبّ له الحقن بلبن الأتّن ممّراً، وساقية الخيار شبر، ودهنه، ودهن الورد، والشيرج، وربما وجدت في المادة الصفراوية والحارة كثرة، فاحتجت حينئذ أن تسهل بمثل السقمونيا، وبالصبر على حذر، ثم تقبل على التبريد والترطيب، والعلاج بحسب الورم، ليكون ذلك أنفع وأنجع. فإذا جاوزت العلة هذا الموضع، وظهر لين يسير، فالواجب أن يجعل في حقن ماء الشعير ماء ورق الخطمي، وبزر كتان، وشيء من قوة الحلبة، والبابونج، والشبث، والكرنب، أو عصارتهم، أو دهنهما، ويجعل فيه المثلث من عصير العنب، والخيار شبر، وكذلك يجعل فيما يشربه للإسهال سكر أحمر، ويجعل غذاءه ماء الحمص المطبوخ مع الشعير المقشّر، ويسقى أيضاً ماء الرازيانج.

وأما الأضمة بحسب الأوقات، فمن نفس ما يتخذ منه الحقن بحسب ذلك الوقت، يتبدى أولاً بالأضمة المبردة، وفيها تليين ما مثل البنفسج، ومثل بزر الكتان، ثم تميل إلى المليات أكثر مثل البابونج، وقيروطيات مركبة، من مثل دهن الورد، مع دهن البابونج، والمصطكي، والشحوم. فإذا ارتفع قليلاً، جعلت فيها مثل صمغ البطم، والحلبة، والزفت.

وأما الكائن عن الورم البارد - وهو قليل جداً - فمن معالجاته الجيدة أن يؤخذ من دهن الغار جزء، ومن الزيت، وشحم الأورّ بالسوية جزء، فإنه عجيب. وتنفعه الأضمة المتخذة من

القيسوم، والشبث، والأذخر، وإكليل الملك، وسائر الأدوية التي تعالج بها الأورام الباردة مما علمت في كل موضع. ومما ينفع فيه جداً ضماد القيسوم المتخذ بقفر اليهود.

### علاج القولنج السوداوي:

يجب أن تستفرغ بمثل طبخ الأفيمون، وحب اللازورد ونحوه، ثم يتبع بحب الشبرم، والسكينج. وإن احتيج إلى حقن جعل فيها بسفايج. وأفيمون، وأسطوخودوس، وجعل في حملان الحقن حجر اللازورد مسحوقاً كالغبار، أو حجر أرمني، وربما جعل في حقنه قشور أصل التوت، ويضمّد بطنه، ويكمد بمثل الحبة السوداء والحرمل، والصعتر، والفودنج مطبوخة في الخل.

### علاج القولنج الثفلي:

أما الكائن بسبب الأغذية، فإن أمكن أن يقذف الباقي منها في المعدة فعل، ويمال بالغذاء إلى المزلاقات الباردة، أو الحارة، والمعتدلة بحسب الواجب. والمزلاقات هي مثل المرق الدسمة، وخاصة مرق ديك هرم، يغذى حتى يسقط، ولا تبقى له قوة، ثم يذبح، ويقطع، وتكثر عليه عظامه، ويطبخ في ماء كثير جداً مع شبث، وملح، وبسفايج، إلى أن يتهراً في الماء، ويبقى ماء قوي، فيتحتى ذلك. وربما جعل عليه دهن القرطم، ومثل مرقة الإسفيذاجات بالفرايج، المسمنة، ومثل المرقة الإجاصية وغير ذلك. وهذه المزلاقات، إما أن تخرجها، وإما أن تلينها وتجري بينها وبين جرم المعى، فيفصل بينهما، وبعد الثفل للزلق.

وإذا شرب مسهل، أو استعملت حقنة، سهل إخراج الثفل به، وتستعمل الحقن الخفيفة المذكورة في الصفراوي، وحقنة من عصارة السلق، والبنفسج المسحوق، والمري، والشيرج، والبورق على ما تعلمه.

وحقنة هكذا. يؤخذ: من السلق قبضة، ومن النخالة حقنة، ومن التين عشرة عدداً، ومن الماء عشرة أرتال، ويجعل فيه من الخطمي الأبيض شيء، ويطبخ حتى يرجع إلى رطل، ويصفى، ويلقى عليه من السكر الأحمر وزن عشرة دراهم، ومن البورق مثقال، ومن المري النبطي نصف أوقية، ومن الشيرج نصف أوقية، ويحقن به، وتعاد الحقنة بعينها حتى تستخرج جميع البنادق.

وأيضاً حقنة مثل هذه الحقنة: يؤخذ من الحسك، ومن البسفايج، ومن الشبث، ومن القرطم المرضوض، من كل واحد عشرة دراهم، ومن الإجاص عشرة عدداً، ومن البنفسج حقنة، ومن الثريد وزن درهمين، من بزر الكتان، وبزر الكرفس، من كل واحد ثلاثة دراهم، ومن الترنجيبين، والتمر هندي، من كل واحد ثلاثون درهماً، ومن الشيرخشك، والخيار شبر من كل واحد اثنا عشر درهماً، ومن قضبان السلق، وقضبان الكرنب، قبضة قبضة، يطبخ على

الرسم في مثله ماء، ويجعل على طيحه المصقى مرّي، وسكر أحمر، من كل واحد خمسة عشر درهماً، ومن البورق مثقال، ومن الشيرج عشرة مثاقيل، ويحقن به.

وإن كان الأمر شديداً، ولم ينتفع بمثل هذه الحقن، استعملت الحقنة القوية المذكورة في باب القولنج البلغمي، الموصوفة بأنها نافعة من البلغمي الكائن مع ثقل كثير، وفيها الحقنة الأسنانية. وأما المشروبات، فمثل التمري، والشهرياران، والأستقي، والسفرجلي. وإنما يستعمل بعد أن لا يوجد للمزقات المذكورة في باب القولنج الصفراوي كثير نفع.

ومما هو بين القوتين، أن يؤخذ السكر الأحمر، والفانيد مدافاً في مثله دهن الحل، ويشربه. وكذلك طبخ التين مع سبستان يشربه بالمثلث. فإن لم تنفع هي، ولا ما ذكرناه من الجوارشانات المذكورة، لم يكن بدّ من الحبوب، والأشربة القوية المذكورة في باب القولنج البلغمي، المنسوبة إلى أنها شديدة النفع من الاحتباس الشديد عن البلغم، والثلث الكثير.

ومن الجيد القوي في ذلك، أن يطبخ الزبيب، والسبستان، والخيار شنبر كما يوجبه الحال، ويصقى ماؤه، ويجعل فيه أيارج فيقرا مثقال، مع شيء من دهن الخروع. وأيضاً يؤخذ من أيارج فيقرا وزن درهمين، مع وزن سبعة دراهم دهن خروع، ويسقى في طبخ الشبث. وأيضاً لمن استكثر من أكل مثل السمك البارد، والبيض المصلوق بإفراط فيه، أن يستت شيئاً كثيراً من الملح، ويشرب عليه ماء حاراً مقدار ما يمكن، ثم يتحرك ويرتاض بعنف ما، فربما أسهله. وأما إن كان السبب شدة تخلخل من البدن، وتعريق، أو حرارة ويس من البطن، فيجب أن يستعمل العلاجات الخفيفة المذكورة في باب الصفراوي. ويجب لهم وللذين قبلهم أن يتناولوا قبل الطعام المزقات من الإجاص، والنسلق المطيب بالزيت العذب، والمرّي، والشيرخشك، والنمبرشت، والعنب، والتين، والمشمش، ويتناول المرّي على الريق، أو زيتون الماء على الريق، ويكثر في طعامه الدسومات، ويتحسّى قبل الطعام سلافة الكرنب المطبوخة بلحم الخروف السمين، أو الدجج المسنن.

وإن كان التخلخل في البدن مفرطاً، كثفه بمثل دهن الورد، ودهن الآس مروخاً، وقبروطياً، وأقل من الحمام مع استعمال سائر التدبير المذكور، بل اجعل استحمامه بالماء البارد. وإن كان السبب كثرة الدور، أخرج الثفل بما تعرفه، ثم استكثر من تناول مثل التمر، والزبيب، والحلواء الرطبة، والفانيد، وجميع ما يقلل البول، ويلين الطبيعة.

### علاج القولنج الكائن من ضعف الدافعة:

هذا الضرب ينفع منه استعمال المقويات للطبيعة، والترياق، والمشروديطوس، والبادريطوس، والشجرينا، والدحمرنا.

ويستعمل في إسهاله مثل أيارج فيقرا بماء الأفاويه، ودهن الخروع، ويجب أن يكون غذاؤه من الأغذية الجيدة مثل الإسفيداج، والزيراج بلحمان خفيفة محمودة.

## علاج القولنج الكائن من ضعف الحس وذهابه:

هذا الضرب ينفع منه تناول مثل اللوغازيا، ومثل الأنقرديا، والفنداديون، والثرياق، والمثرويديطوس. ومن الأشربة مثل الخنديقون، والميسوسن، والشراب الصرف. ومن الأدهان شرباً وحقناً، دهن الكلكلانج، ودهن الخروع، ودهن القسط خاصة، والقطران في الزيت، والزفت في الزيت على ما علمته في مواضع قد سلفت.

علاج القولنج الالتوائي: أفضل علاجه أن يجلس صاحبه في مكان مطمئن، ويدبر بطنه بالمس اللطيف، والمسح المسوي المعيد لأمعائه إلى الموضع، وكذلك يمسح ظهره، ويشد ساقه شداً قوياً جداً.

علاج القولنج الكائن عن الدود: يجب أن يتعرف ذلك من كلامنا في الديدان ومعالجاتها. فإن كان فوق السرة، استعملت المشروبات، وإن كان عند السرة أو تحتها، فالحقن المذكورة هناك.

علاج الفتقي: هو إصلاح الفتق، ثم يدبر القولنج في نفسه، إن لم يزل بإصلاح الفتق.

## فصل

## في تدبير المخدرات

قد ذكرنا في التدبير الكلي كيفية وجوب اجتناب المخدرات، فإن اشتدت الضرورة - ولم يكن منها بد - فأوقفها الفلونيا، ومعاجين ذكرناها في القرباذين، وكل ما يقع فيه من المخدر، جندبادستر، ومنها أقراص اصطيرا.

نسختها: يؤخذ زعفران، مئة سائلة، زنجبيل، دار فلفل، بزر البنج، من كل واحد درهم، أفيون، جندبادستر، من كل واحد ربع درهم، يتخذ منه حبوب صغار، والشربة من ثلثي درهم إلى درهم.

دواء جيد: يؤخذ أصل الفاوانيا، وزعفران، وقرمانا، وسعد، من كل واحد أوقيتان، ورق النعناع اليابس، وقسط مرّ، ودار فلفل، وحماما، وسنبل هندي، من كل واحد ثلاث أواق، بزر كرفس، أنجدان، زنجبيل، سليخة، حبّ بلسان، من كل واحد أربع أواق، أفيون، بزر الشوكران، قشور البيروج، من كل واحد أوقية، عسل مقدار الكفاية، يستعمل بعد ستة أشهر.

وأيضاً يستعمل بعض الحقن المعروفة المعتدلة، ويجعل فيه جندبادستر نصف درهم، أفيون مقدار باقلاة، وأقلّ، وربما جعل الأفيون ونحوه في أدهان الحقنة للقولنج، وربما جعل مع ذلك سكبينج، وحلتيت، ودهن بلسان، وشي من مسك، وربما اتخذت فتيلة من الأفيون، والجندبادستر مدوفين في زيت البزور، ويغمز فيه فتيلة، وتدسّ في المقعدة، ويجعل لها هذب خيطي يبقى من خارج يسأل كل ساعة، ويجدد عليه الدواء.

## تغذية المقولنجين:

أما أن جميع أصناف القولنج تحتاج إلى غذاء مزلق ملين، فهو مما لا شك فيه، وأما أنه يحتاج إلى مقوّ، فأمر يكون عند ضعف يظهر لشدة الوجع، وكثرة الاستفراغ. والمقويات هي مياه اللحم المطبوخة بقوة، وصفرة البيض النمبرشت، ولبّ الخبز المدوف في مرقّة، والشراب، وأما أن ترك الغذاء أصلاً نافع للقولنج البلغمي والريحي، وغير ذلك، فهو أمر يجري مجرى القانون، وربما احتيج إلى أن يجعل التبريد والسقمونيا في مرقهم وخبزهم، ويجب أن يكون خبزهم خشكاً مخمّراً غير فطير، ورخواً غير مكتنز. وينفع أكثرهم، أو لا يضرهم التين، والجميز، والزبيب، والموز الرطب، كل ذلك إذا كان حلواً، والبطيخ الشديد الحلاوة، الشديد النضج. ثم غذاء الورمي، والصفراوي، المزلقات الباردة، مثل ماء الشعير، ومرقة العدس، إسفيدجاجة، ومرقة الإسفناخ، إن لم يخفّ نفخ الإسفناخ، والإجاصية، ونحوها.

وأما مرقة الديك الهرم، والقنابر، والفراخ، فمشاركة للنفلي، والبارد بأصنافه، ولا رخصة في لحم الديك الهرم. وأما لحم القبرة، فقوم لا يرتخصون فيه، لما يتوقّع من اللحم المحلوب قوته في السلق من العقل. وقوم مثل «رؤفس» و«جالينوس» في كتبه، وخصوصاً في كتاب الترياق، يقضي بأن لحماً نافعاً - ولو مشوياً -، ولحم الهدهد كذلك، وتجرع المرّي النبطي قبل الطعام سبع حسوات نافع في كل ما لا حرارة عظيمة فيه.

وكذلك النمبرشت نافع لهم مثل ما يخصّ القولنج البارد تناول المرّي، والثوم في طعامهم، وتزيير طعامهم بالكراث، وتملّحه، وتغويه بالدارصيني، والزنجبيل، والزعر، والكمّون، والأنجرة، والقرطم، ويجب أن يتناولوا الإسفيدجاجة برغوة الخردل، ويكون ملحهم من الدراني الميزر المخلوط بالقرطم، والشونيز، والكمّون، والأنيسون، ويجتنبون جميع البقول، إلا السذاب، السلق. وفي التناع أيضاً نفخ، ومن أشربهم الشراب الريحاني الصرف، وشراب العسل بالأفاويه.

## فصل

## فيما يضر المقولنجين

الأشياء التي تضرهم، منها أغذية، ومنها أفعال. فأما الأغذية، فكل غليظ من لحم الوحش حتى الأرنب، والطبي، والبقر، والجزور، والسّمك الكبار خاصة، كان طرياً، أو مالحاً. وكل مقلو من اللحمان، ومشوي كيف كان، وجميع بطون الحيوانات، بل جميع أجرام اللحوم، إلا ما استثناه قبل. ويضرهم السميد والفطير، ويضرهم السكجاء، والمضيرة، والخلّ بزيت، والكشكية، والبّهط، واللوزينج. والقطايف أقلّ ضرراً. وكذلك الخشكناكات كلها ضارة، والفيت، والزلاية، والألبان، والجبن العتيق، والطريق، وكل ما فيه نفخ من الأغذية، والبقول كلها سوى ما ذكرناه من مثل السلق، والسذاب البارد، والتنوع قد يضرهم بنفخه.

وكذلك الجرجير، والطرخون صار لهم أيضاً، ومثل الزيتون، وجميع الفواكه، إلا المشمش، والإجاص، للصفرأوي والحر والثفلي من حرارة فقط دون غيرهم. والبطيخ الحلو قبل الطعام في حال الصحة غير ضار لأكثر المقولنجين. وأما القرع خاصة، والقناء، والقند، والسفرجل، وبيض الكرنب، وبيض السلجم، والقنبيط، والكمثري، والتفاح، وخصوصاً الحامض، والمقابض، والزعرور، والنبق والغبيرة، والكندس الطبري، والتوت الشامي، والأمير باريس، والسماق، والحصرم، والريباس، وما يتخذ منها وما يشبهها، فأعداء للقولنج لا سبيل له إلى استعمالها. وكذلك يضرهم الجوز، واللوز الرطبان جداً، والباقل الرطب. والرمان الحلو أقل ضرراً من الحامض.

وأما الأفعال التي يجب أن يحذروها، فمثل حبس الريح، وحبس البراز، والنوم على بزاز في البطن، وخصوصاً يابس، بل يجب أن يعرض نفسه عند كل نوم على الخلاء، واعلم أن حبس الريح كثيراً ما يحدث القولنج بإصعاده الثقل، وحفزه إياه حتى يجتمع شيء واحد مكتنز، ويأحذائه ضعفاً في الأمعاء، وربما أدى ذلك إلى الاستسقاء، وربما ولد ظلمة البصر، والدوار، والصداع، وربما ارتبك في المفاصل، فأحدث التشنج. والحركة على الطعام رديء لهم، وشرب الماء البارد والشراب الكثير على الطعام.

### فصل

#### في إيلوس وهو مثل القولنج إذا عرض في المعى الدقاق

إن إيلوس قد يعرض من جميع الأسباب التي يعرض لها القولنج، ويجب أن يرجع في أسبابه وأعراضه وعلاجاته إلى مثل ما فصل في باب القولنج، وقد يعرض بسبب سقي أصناف من السموم تفعل إيلوس، وقد يعرض لشدة قوة المعى الماسكة، فيشتمل على ما فيه ويحبسه. ومما يفارق به القولنج في أحكامه، أنه كثيراً ما يكون عن سوء المزاج المفرد أكثر مما يكون منه القولنج. وأكثره من مزاج بارد، وخصوصاً إذا اتفق أن كانت المعدة حارة جداً، والتواء المعى، وشدة الريح، والبلغم. وربما كان سببه شرب ماء بارد على غير وجهه، وأن الريحي منه إيلامه بإيقاع السدة أكثر من إيلامه بتمزيق الطبقات، بل كأن جميع مفرته من ذلك. وهذا بخلاف ما في القولنج. والورمي قد يكثر فيه أكثر مما في القولنج، وهو رديء جداً، ويكثر الفتقي أيضاً. والثفلي منه شديد الوجع جداً.

وكثيراً ما ينتقل القولنج إلى إيلوس، وهذا شيء كالكاثن في الغالب، وأكثر ما يقتل إيلوس في السابع، وهو يعدي من بعضهم إلى بعض ينتقل في الهواء اللباني، ومن بلاد إلى بلاد، ومن هواء إلى هواء انتقال الأمراض الوافدة. قال «أبقراط»: إذا حدث من القولنج المستعاد منه فوق، وقيء، واختلاط عقل، وتشنج، فكل ذلك دليل رديء. وهذه الأعراض تعرض له بمشاركة المعدة، وبمشاركة الدماغ.

قال «أبقراط»: إذا حدث من تقطير البول إيلاس مات صاحبه في السابغ، إلا أن يحدث حتى، فيجري منه عرق كثير. و«جالينوس» لم يعرف السبب في ذلك، والبلغمي والريحي منه ينتفع بالحمى أيضاً. وإذا اشتد تواتر القيء الحثيث، والكزاز، والفواق قتل. وجودة القارورة في هذه العلة غير كثيرة الدلالة على الخير، فكيف رداها. وأردأ إيلاس الذي يقذف فيه الزبل من فوق، ويسمى المتنن، ثم الذي يكون فيه العرق متنناً نتن الزبل، ثم الذي يكون فيه النفس متنناً، ثم الذي يكون الجشاء فيه متنناً، ثم الذي تكون الرياح السافلة فيه متننة.

### فصل

#### في العلامات

علامات إيلانس، أن يكون الوجع فوق السرة، ولا يخرج شيء البتة من تحت، ولا ينتفع بالحقنة كثير انتفاع كما قال «أبقراط». وربما اندفع ثقله إلى فوق فقاه الزبل، والدود، وحب القرع، وأنتن فمه وجشاءه، بل ربما أنتن جميع بدنه. وهذه دلائل لا تخلف، واحتباس خروج الشيء من أسفل لازم لهذه العلة. وأما عظم حال القيء للرجيع فليس بلازم، إنما يعظم عند الخطر، لكن حركة القيء والتهوؤ في هذا أكثر منها في القولنج، لأن هذا في معي أقرب إلى المعدة.

وكذلك عروض الكرب، والغم، والخفقان، والغشي، والسهر، وبرد الأطراف، فإن هذه في إيلاس أكثر منها في القولنج، ويكون الثقل في البلغمي والنفلي فيه أشد مما في القولنج، لأنه في عضو أشد ارتفاعاً، وأضعف جرمًا، وأشد استقراراً على البدن. وقد يظهر فيه من تهيج العين أكثر مما في القولنج، ثم علامات تفاصيله مثل علامات تفاصيل القولنج مع علامات إيلاس من موضع الوجع، وحركته، وقلة انتفاعه بالحقن.

لكن الكائن من السموم يدل عليه عروض دلالات أخرى قبل اشتداده، فإن الذي سببه السم قد يؤدي إلى الضعف، والاسترخاء، والخفقان، في أول ما يعرض قبل أن يشتد، ويعظم وجعه. ويدل عليه أن لا يعرف سبب آخر ظاهر. والكائن من قوة الأمعاء، فيدل عليه شدة صلابة الثقل، وسرعة في الزبل، ولا يكون هناك حتى، ولا سقوط قوة شديد.

#### العلاج:

إن علاج إيلاس يقرب من علاج القولنج، إلا أنه أقوى. والمشروب فيه أنفع، ولا بد أيضاً من الحقن، فإنه إذا شرب من فوق، وامتنع فحقن من أسفل، كان عوناً جيداً للمشروب، سواء قذمت الحقنة، أو أخرت بحسب الحاجة. وأيهما قديم، وجب أن يجعل الآخر أضعف، وكثيراً ما يسكن وجعه بجرع الماء الحار لوصله إليه بالقرب محلاً لما يؤدي فيه.

وقوم يرون أن من الصواب أن يفتق المعوي أولاً بوضع منفاخ فيه بالرفق، ثم يحقن حتى

تصل الحفنة إلى الموضع البعيد وصولاً سهلاً. والفصد هنا أوجب، فإنه إن كان ورم لم يكن منه بدّ، وإن كان وجع شديد، خيف منه الورم، فوجب الاستظهار به. وهذا قد يعرض منه تفرّق الأخلاط الرديئة في البدن لاحتباسها عن الدفع حتى يتنن البدن، وإذا تفرّقت أخلاط رديئة في البدن، وصعب إخراجها بالإسهال كان الفصد من الواجب. وذلك أيضاً مما يمنع المادة المؤلمة بغورها عن الغور، ويكاد أن يكون استعمال المزلقات المائلة إلى الحرارة، واللعبات الحارة مع دهن الخروج نافعاً في أكثر إيلاس، اللهم إلا المراري، والورمي الشديد الحرارة، وكذلك سلافة الشب بالمح والزيوت المطبوخ معهما، وكذلك تمرّخ البدن بالزيت المسخن.

**وعالج البلغمي** منه بمثل ما قيل في القولنج من المشروبات، وبمثل حبّ الصبر، وحبّ السكينج، حبّ الأيارج. وجميع ذلك بدهن الخروج، وبحقن معتدلة تجذب إلى أسفل. والريحي يعالج بمثل ما قيل هناك من المشروبات النافعة من الرياح والحقن، ليجعل الحقن عوناً لما يشرب، وبالمحاجم الكثيرة توضع في أعلى البطن.

وربما احتيج إلى أن يشرط الذي يلي الوجع، فربما جذب المادة إلى المراق. والمزاجي الساذج، يعالج بما تعرفه من تبديل المزاج، واستفراغ الخلط على ما قيل في القولنج المادي. والورمي الحار يعالج بمثل ما رسمناه في القولنج. والورمي البارد يعالج أيضاً بمثل ما قيل في القولنج.

وأوفق ذلك شرب دهن الخروج في ماء الأصول، أو ماء الخيار شنب، وسائر العلاجات المعلومّة، وأيضاً من السنبلين، ومن الشبث، ومن حبّ الغار، وبزر الكتان، والحلبة، وبزر الخطمي، وبزر المرو، من كل واحد مثقال، الأصول الثلاثة من كل واحد سبعة مثاقيل، وخمس تينات، وعشر سبستانات، يطبخ يسقى بدهن الخروج، أو اللوز المرّ. والمراري منه يعالج بمثل ما عولج به نظيره في القولنج. والالتواني يعالج بمثل ما قيل في القولنج.

والفتقي أيضاً يعالج بوضع مناسب لمود ما اندفع في الفتق، ويشدّه. والذي من شدة قوة الأمعاء يعالج بالمزلقات الدسمة، وبأوراق الدجج المستنة، والفرايج، والحملان، يتناول أوراقها الدسمة إسفيدجاجة، وزيرباجة خصوصاً، إذا جعل فيها شبث، وأصول الكراث النبطي، ودهن اللوز، ويستعمل بعد ذلك حفنة رطبة لينة لطيفة الحرارة.

والثفلي أولاً يعالج بحقن لينة، ثم يتدرّج إلى القوية، ويعقب ذلك بشربة من المسهلات الخاصة بالثفلي، لينحدر ما بقي. والسقي يبدأ في علاجه بالتنقية بمثل الماء الحار، ودهن الشيرج، وربما احتج أن تجعل فيما تقيؤه به قوة من تبرد، أو بزر فجّل، وبعد ذلك يسقى الترياق الكبير، والبادزهر، وما يشبهه، ويجعل شرابه ماء السكر، وطعامه المرق الدسمة.

وإذا توالى عليهم القيء، ولم يقبلوا الطعام سقوا الدواء المذكور في مثل هذا الحال من القولنج، وربما احتبس قيؤهم، وأمسك الطعام في بطونهم أن يعطوا خبزاً مغموساً في ماء حار



يغلي، وما يحدث من الأغذية القابضة والعنصة واللزجة، فعلاجه قريب من علاج نظيره من القولنج، إلا أن الأنفع فيه المتحسسات والمشروبات.

### فصل

#### في إبطاء القيام وسرعته

ذلك يتعلق، إما بأن يكون قابضاً، أو عفصاً، أو غليظاً، أو لزجاً، أو يكون ليناً لزجاً سيئاً. وإما بالقوة، فإن القوة الدافعة إن كانت قوية دفعت، وإن كانت ضعيفة لم تدفع. وقوة عضل البطن إن كانت قوية نقت، وإن كانت ضعيفة لم تنق، فاحتبس.

وقوة حس المعى، إن كانت قوية تقاضت بالقيام، وإن لم تكن قوية لم تقاض. وقوة المزاج، فإن البارد والحرار جميعاً حاسبان، وأنت تعرف التدبير بحسب معرفتك السبب.

### فصل

#### في كثرة البراز وقلته

هذان يتعلقان بالغذاء في كميته، وكميته، وبحال ما يندفع إلى الكبد، فإن الغذاء الكثير الرطوبية المشروب عليه، برازه كثير، وضده برازه قليل، وإذا اندفع الصفو إلى الكبد اندفاعاً كثيراً، قلّ البراز، وإذا لم يندفع كثير، وأنت تعرف مما سلف مقاومة المفرطين منه بحسب مضادة السبب.

### المقالة الخامسة

#### في الديدان

### فصل

#### في الديدان

إذا تحصلت مادة - وليست مزاجاً ما، أوتيت أصلح ما تحتمله من هيئة وصورة، ولم يحرم استعدادها الكمال الطبيعي الذي تحسبه من الصانع القدير، ولذلك ما تتخلق الديدان، والذباب، وما يجري مجراها عن المواد العفنة الرديئة الرطبة، لأن تلك المواد أصلح ما تحتمل أن نقبله من الصور، هو حياة دودية، أو حياة ذبابية، وذلك خير من بقائها على العفونة الصرفة، وهي مع ذلك تسلط على العفونات المتفرقة في العالم، فتغذي بها للمشاكله، وتأخذها عن مساكن الناس وعن الهواء المحيط بهم.

وديدان البطن من هذا القبيل، وليس تولدها من كل خلط، فإنها لن تتولد عن الممار الأحمر والأسود، لأن أحدهما شديد الحرارة فلا يتولد منه الدود الرطب، بل هو مضاد لمزاجه، والآخر بارد يابس بعيد عن مناسبة الحياة. وأما الدم، فإن الصيانة متسلطة عليه والحاجة للأعضاء شديدة إليه، وهو مناسب للحمية الإنسان وعظميته، لا للدود، ولا هو أيضاً

مما ينصب إلى الأمعاء ويبقى فيها، ويتولد عنه الدود، ولا هيئة الدود. ولونه لا يدل على أنه من مثل المادة الدموية، بل مادة الديدان هي البلغم إذا سخن، وكثر وعفن في الأمعاء، وبقي فيها.

وأنت تعلم أسباب كثرة تولد البلغم من المأكولات، والتخم، وضعف الهضم بأي سبب كان، ومن مزاج الأعضاء الباردة، وما تولده الأغذية اللينة اللزجة، مثل الحنطة، واللوبيا، والباقلا، ومن سفت الدقيق، وأكل اللحم الخام، والألبان، والبقول، والفواكه الرطبة، والرواصيل، والدسم، والاعتسال بالماء الحار بعد الأكل، وكذلك الاستحمام بعد الأكل، والجماع على الامتلاء. وأصناف الديدان أربعة: طوال عظام، ومستديرة، ومعتضة، وهي حب القرع، وصغار. وإنما تختلف تولدها بحسب اختلاف ما منه تتولد، واختلاف ما فيه تتولد. أما اختلاف ما منه تتولد، فلأن بعضها يتولد عن رطوبة لم يستول عليها الانقسام والتفرق من جهة جذب الكبد، ومن جهة شدة العفونة. وبعضها يتولد عن رطوبة فزقا وقللها وصغرها جذب الكبد المتصل، والعفونة، وكثرة مخاوضة الثفل، وإذا تولدت أعان على نقائها صغيرة إخراج الثفل لها قبل أن تعظم لقربها من مخرج ضيق.

وبعضها يتولد عن رطوبة بين الرطوبتين، فما كان من الرطوبة في الأمعاء العالية يكون من قبيل الرطوبة المذكورة أولاً، وما كان من الرطوبة في المعى المستقيم كان من الرطوبة المذكورة ثانياً، وما كان في الأعور ومعى قولون، فهو من قبيل الرطوبة المذكورة ثالثاً. فالطوال من قبيل الأول، وربما بلغت قدر ذراع، والمستديرة والعراض من قبيل الثالث، وإن كانت قد تتولد أيضاً في الأمعاء العليا، خصوصاً الغلاظ العظام منها، وربما لم تتولد إلا في قولون والأعور، ثم انتشرت من جانب إلى المقعدة، ومن جانب إلى المعدة.

والصغار من قبيل الثاني. وهذه العراض والمستديرة كأنها تتولد من نفس اللزوجات المشتبكة بسطح المعى، ويجري عليها غشاء مخاطي يجتأ، كأنها منه تتولد، وفيه تعفن. وأقلها ضرر الصغار، لأنها صغار، ولأنها بعيدة عن الأصول، ولأنها، بعرض الاندفاع بثفل قوي كثيف، لكنها - إن عظمت، واتفق لها أن بقيت مدة تعظم فيها - كانت شر الجميع، لأنها من شر مادة. ثم الطوال فإنها ليست في رداءة العراض، لأن مادتها أي مادة العراض أشد عفونة.

والعراض والصغار أكثر خروجاً من المقعدة للقرب منها، وللضعف فلا تستطيع أن تثبت بالمعى تثبت الطوال. وكما أن الطوال أشد تثباً، فإن الصغار أسهل اندفاعاً.

وإذا كان بصاحب الديدان حمى، كانت الأعراض قوية خبيثة، لأن الحمى تبيد غذاءها، فتتحرك لطلبه، وتثبت بالمعى، ولأن الحمى تؤذيها في جوهرها وتقلقها، ولأن الحمى تزيد طبيعتها عفونة وحدة وقلقاً، ولأن المرار إذا انصب إليها في الحمى آذاه، فإذا التوت هي في الأمعاء ولذعتها آدت أذى شديداً.

وقد حكى بعضهم أنها تثبت البطن وخرجت منه، وذلك عندي عظيم. وكذلك يرتفع منها أبخرة رديئة إلى الدماغ فتؤذي، وربما كان احتباسها في الأمعاء وإحداثها للعفونات سبباً للحُمى، وليس حالها في أنها ينتفع بها في تنقية الأمعاء الانتفاع بالديدان ونحوها في تنقية عفونات العالم، لأن الأمعاء لها متق دافع من الطباع، ولأن نسبة ما يتولد من هذه إلى العفونات التي في الأمعاء الفاضلة عن دفع الطبيعة أعظم من نسبة الديدان ونحوها، إلى هواء العالم وأرضه، ولأن هذه تتولد منها آفات أخرى من سبيلها المحتاج إليه من الغذاء، ومن مضاد حركاتها، ومن إحداثها القولنج، ومن مضادة الكيفية التي تثبت عنها لمزاج البدن وغير ذلك. وقد يتولد بسبب الديدان والحيات صرع، وقولنج.

وقد يتولد جوع كلي لشدة خطفها للغذاء، وربما ولدت بوليموس، وأسقطت القوة من فم المعدة بصعودها إليه، وتقديرها له. وربما تبع الحالين خفتان عظيم، وأكثر ما تتولد في سن الصبا، والترعرع، والحدأة. وحُب القرع في الأكثر يتولد فيمن فارق سن الصبا. وأما المدورة فيكون أكثر ذلك في الصبيان، ثم الشباب، ويقل في الشيخوخة على أن كل ذلك يكون - وهي تتولد في الخريف - أكثر من سائر الفصول لتقدم تناول الفواكه ونحوها. وللعفونة، وهي تهيج عند المساء ووقت النوم أكثر. والتعب والرياضة الشديدة قد تسهل الديدان. وإذا خرجت الديدان من صاحب الحميات الحادة حية لم تكن بشديدة الرداءة، ودلت على صحة من القوة، واقتدار على الدفع، وخصوصاً بعد الانحطاط، وإن خرجت ميتة كانت علامة رديئة.

وبالجملة فإن خروجها في الحميات مع البراز ليس بدليل جيد، وخصوصاً قبل الانحطاط، ولكن الحي أجود. وأما خروجها، لا في حال الحمى إذا كان معها دم، فهو رديء أيضاً، ومنذر بأفة في البدن، أو الأمعاء. وأما خروجها بالقيء، فيدل على أخلاط رديئة في المعدة.

#### في العلامات:

أما العلامات المشتركة، فسيلان اللعاب، ورطوبة الشفتين بالليل، وجفوفهما بالنهار، بسبب أن الحرارة تنتشر في النهار، وتنحصر في الليل. فإذا انتشرت الحرارة انجذبت الرطوبة معها، فجاعت الديدان، وجذبت من المعدة، فحُفَّت السطح المتصل بها من سطح الفم والشفة، وأعانها على تجفيف الشفة الهواء الخارج، فيظل المريض يرقب شفتيه بلسانه.

وقد يعرض لصاحب الديدان ضجر، واستئقال للكلام، ويكون في هيئة المغضب السيء الخلق، وربما تأذى إلى الهذيان لما يرتفع من بخاراته الرديئة، ويعرض له أعراض فرانطس سوى أنه لا يلقط الزئبر، ولا يصدع، ولا تعلق أذنه. ويعرض له تصريف الأسنان، وخصوصاً ليلاً، ويكون في كثير من الأوقات كأنه يعض شيئاً، وكأنه يشتهي دلع اللسان، ويعرض له تثويب في النوم، وصراخ فيه، وتملل، واضطراب هيئة، وضيق صدر على من ينبهه. ويعرض له على

الطعام غثيان وكرب، وينقطع صوته، ويضعف نبضه. عند الهيجان يكون كالساقط، ويكون برازه في أكثر الأحوال رطباً.

وأما سقوط الشهوة واشتدادها، فعلى ما ذكرناه في باب الأسباب، وربما عرض لهم عطش لا ربي معه، وكذلك قد تعرض لهم أمراض ذكرناها هناك. وإذا اشتدت العلة والموجع سقطوا، وتشتجوا، والتوا كأنهم مصروعون، وربما عرض لهم في مثل هذا الوقت أن يتقيؤوا، وتختلف ألوانهم وألوان عيونهم، فتارة تزول ألوان عيونهم ووجوههم، وتارة ترجع. وربما انتفخوا أو تهيجوا أو تمددت بطونهم كالمستسقين، وكأنما بطونهم جاسية، وربما ورمت خصامهم، ويعرفون عرقاً بارداً شديداً مع نتن شديد.

وأما العلامات لتفصيلها، فمنها مشتركة التفاصيل، وهي خروج ذلك الصنف من المخرج، ثم الطوال يدل عليها دغدغة فم المعدة، ولذغها، ومغص يليها، وعسر بلع، وسقوط شهوة في الأكثر، وتقرّر من الطعام، وفواق. وربما تأذت الرئة والقلب بمجاورتها، فحدث سعال يابس، وخفقان، واختلاف نبض، ويكون النوم والانتباه لا على الترتيب، ويكون كسل، وبغض للحركة، وللنظر، وللتحديق، وفتح العين، بل يميل إلى التغميض. ويعرض لعبونهم أن تحمر تارة، ثم تكمد أخرى. وربما تمددت بطونهم وصاروا كالمستسقين، وربما عرض لهم إسهال. وأما العراض والمستديرة، فإن الشهوة في الأكثر تكثر معها لأنها في الأكثر تبعد عن المعدة، فلا تنكأ فيها، وتختطف الغذاء، وتتحرك عند الجوع حركات مؤذية، قارصة، منهكة للقوة، مرتحية مقطعة فيما يلي السرة.

وأما الصغار، فيدل عليها حكة المقعدة، ولزوم الدغدغة عندها، وربما اشتدت حتى أحدثت الغشي، ويجد صاحبها عند اجتماعها في أمعائه ثقلاً تحت شراسيفه وفي صلبه، ومما ينفع هؤلاء كلهم أن يتحسوا عند النوم شيئاً من الخل.

#### العلاج:

الغرض المقصود من معالجات الديدان أن يمنعوا من المادة المؤلفة لها من المأكولات المذكورة، وأن تنقّي البلاغم التي في الأمعاء التي منها تتولد، وأن تقتل بأدوية هي سموم بالقياس إليها، وهي المرة الطعم. فمنها حارة، ومنها باردة، نذكرها. والأدوية التي تفعل بالخاصية، ثم تسهل بعد القتل، إن لم تدفعها الطبيعة بنفسها. ولا يجب أن يطول مقامها في البطن بعد الموت والتجفيف، فيضر بخارها ضرراً سميّاً.

والأدوية الحارة التي إلى الدرجة الثالثة أوفق في تدبيرها كل وقت، إلا أن تكون حمى، أو ورم، فإن الحارة المرة تضاد مزاجها بالحرارة، وتضاد الكيفية التي هي أحرص عليها، أعني الدسم والحلو، وقد يوجد من المشروبات والحقن ما يجمع الخصال الثلاث.

وأما الحملات، فهي أولى بأن تخرج من أن تقتل، إلا ما كان في المستقيم من صفار الديدان، وربما جعلت من جنس الدسم والحلو، لينجذب إليها الدود للمحبة، ويخرج معها إذا خرجت.

وأولى ما تعالج بالمشروبات وقت خلاء البطن، وإذا دس السموم القتالة لها في الألبان، وفي الكباب ونحوه، كانت هي على تناول منها أحرص، وكان ذلك لها أقتل، وربما سقي صاحب الديدان مثل اللبن يومين، ثم سقي في اليوم الثالث في اللبن دواء قتالاً لها، وربما مصّ قبله الكباب، فإذا وجدت رائحته أقبلت على المصّ لما ينحدر إليها. فإذا اتبع ذلك هذه الأدوية كان أقتل لها. وإذا استعملت الحقن السمية القتالة لها، فالأولى أن تغطي المعدة بالقوايض، وخصوصاً ما فيه قوة قاتلة للدود مثل السّماق، والطرايث، والأفاقيا مدوفة في شراب، وكذلك المغرّة، وكذلك الكبير، والشبث بالشراب. فإن لم يحتملوا قبض مثل هذه، فالطين المختوم بالشراب. وإذا شرب الأدوية الدودية، فيجب أن يسد المنخرين سدّاً شديداً، ولا يكثر من إخراج النفس وإدخاله ما أمكنه، فإن الأصوب أن لا يختلط في النفس شيء من روائحها.

ومن العلاج المتصل بعلاج الديدان، إصلاح الشهوة إذا سقطت، وربما وجدت في الضمادات والمشروبات ما يجمع إلى تقوية الشهوة قتالاً لها، وإخراجاً لها مثل الأفستين مع الصبر شرباً للحب المتخذ منهما، وطلاء منهما، وكذلك الصبر مع الربوب الحامضة. وربما اجتمع مع الديدان إسهال، فاحتيج إلى أن تقتل فقط، فإن حركة الطبيعة تخرجها، وربما اقتضت الحال أن تقتل بالقوايض المرة لتجمع موتها، وإمساك الطبيعة إذا اجتمع الديدان، والإسهال، وخيف سقوط القوة، وخصوصاً بالأضمة القابضة التي فيها قتل ما للديدان، فلا تسقط القوة. ثم إنها لتخرج بعد ذلك، إما بدفع الطبيعة، وإما بدواء مشروب، أو محمول. وربما كان معها أورام في الأحشاء، فاحتيج إلى تدبير لطيف. والأدوية التي تقتل حبّ القرع، أقوى من التي تقتل الطوال. فالتّي تقتل حبّ القرع والمستديرة، تقتل أيضاً الطوال. والسبب في ذلك أن حبّ القرع أبعد مما يشرب وأشدّ اكتنائاً بالرطوبات الواقعة لها. وربما كانت في كيس، ولأنها متولدة عن مادة أغلظ، وأكثر، وأقرب إلى المزاج الحار، وأشدّ بما هو سمّ، فلا تفعل عن شكلها ما لم تفرط.

### فصل

#### في الأدوية الحارة القتالة للديدان وخصوصاً الطوال

أما المفردة، فمثل الفراسيون، والقرمانا، يشرب منه مثقال، والشيخ، والترمس المرّ، والليخة، والفودنج، وعصارته، وحبّ الدهمست، والقسط المرّ، والأفتيمون، والقرطم، والننن، والقنبل، والكمافيطوس، والقنطاريون، والمشكطرا مشيع، والثوم خاصة، وربما قتل حبّ القرع، وبزر الرازيانج، والآس، والصعتر، والفوفل، والأفستين، وبزر كرنب، وقشور

الغرب، وأصل الراسن المجفف، يشرب منه ثلاث أواق. أو الكمون المقلو، والقبصوم، والعزيزا، والأنيسون، وبزر الكرفس. والحرف قوي في بابه، والشونيز، وبزر السرمق يسهلها مع القتل. وكذلك اللبلاب، والبسفايج. وأولى ما يسهل به بعد القتل الصبر.

وإذا شرب إنسان من الزيت شربة وافرة مقدار ما يمكن شربه قتلها وأخرجها، وخصوصاً بزيت الأنفاق، وهو يقتل العراض أيضاً، ويقتل بمرارته، ويزلق بلزوجته.

وإن لم يمكن شربه دفعة، شرب شرباً بعد شرب ملعقتين ملعقتين. وحب النيل قتال للحميات، مخرج لها. وربما نفع في العراض. وأما المركبة، فمنقسمة، فأما القتالة لها فكالترياق الفاروق، والذي يجمع القتل والإخراج فمثل أيارج فيقرا، ومثل أن يؤخذ من الشيح، ومن الأفستين، من كل واحد وزن درهم وثلث، ومن شحم الحنظل ربع درهم، ومن الملح الهندي داق، ويسقى.

وربما قتلها سقي الكمون، والنطرون مناصفة من الجملة وزن مثقالين، وأيضاً نطرون فلفل قردمانا أجزاء سواء. الشربة إلى درهم ونصف، وأيضاً فلفل، حب الغار، كمون هندي، مصطكي، يعجن بعسل. والشربة منه بالغداة ملعة، وعند النوم مثلها. أو راسن، وشيح، وفلفل، وسرجس أجزاء سواء، يسقى من درهم ونصف، إلى ثلاث دراهم. وحب الأفستين يخرج الطوال.

وأما العراض، فيحتاج إلى أقوى من ذلك.

### فصل

#### في الأدوية التي هي أخص بحب القرع

هي الفطران، يستعمل في الحقن، والأطلية، والبرنج ولته، والسرخس، والقسط المر، وقشور أصل الثوت وعصارته، والقنبيل، وشحم الحنظل، والصبر. والشنجار عجيب في العراض، وقشور اللبخ من الأشجار. وأظن أنه ضرب من السدر، والأزادרכת، ومما يخرجها بلا أذى، أن يشرب ثلاث أواق من عصارة الراسن الطري، فإنه عجيب جداً. وقد ذكر العلماء أن الأريبان يخرج حب القرع. ومن الأدوية العجيبة في جميع ضروب الديدان، شعر الحيوان المسمى أحريمون. والقلقديس مما يقتلها مع منفعة، إن كان هناك إسهال. وقد ذكرنا لها في الأقرباذين مطبوخاً منه، ومن القنطريون.

وأما المרגبات، فإما القتالة كالترياق. وإما الجامعة، فمثل أن يؤخذ من لب البرنج، ومن التريد، والسرخس من كل واحد أربعة دراهم، ملح هندي دراهمان، قسط مرس ستة دراهم. والشربة خمسة دراهم، وأيضاً من لب البرنج، سرخس، قنبيل من كل واحد خمسة دراهم، تريد خمسة عشر درهماً. الشربة منه إلى خمسة دراهم.

وأيضاً يشرب اللبن الحليب ثلاثة أيام بالعداء، ويتحسّى بعده الإسفيداج، ثم تؤخذ ستة مثاقيل برنج، وثلاثة دراهم سرخس، وثلاثة دراهم قنبيل، يدقّ ويداف في خلّ حامض، أو سکنجبین، ويمصّ شيئاً من الكباب لتحرص الديدان عليه، ثم يشرب منه مقدار وزن ما يوجبه الحسد والتجربة.

### فصل

#### في الأدوية الباردة والقليلة الحرارة

هي مثل بزر الكزبرة، إذا شرب ثلاثة أيام بالمبيخج، وبزر الكرفس، فإنه قوي جداً يقتل كل دود، ويسقى في سکنجبین، أو رائب، أو يشرب طبيخها. والنشاستج قد يقتل أيضاً. والفوفل، وورق الخوخ، وعصارة الشوكة المصرية، وهي غير كثيرة الحرارة، والعليق، وسلاقة قشور شجرة الرمان الحامض، أو المز، يطبخ ليلة جميعاً في الماء، ثم يصفى، ويشرب. فإنه يقتل. وكذلك ماء طبخ فيه أصله، وعصارة لسان الحمل، يصلح لمن به دود وإسهال جميعاً. أو لسان الحمل يابساً. وأيضاً السمّاق المغروس في الماء عجيب. والطراثيث، والطين المختوم بالشراب عجيب. والمغرة عجيب أيضاً، وبزره البقلة الحمقاء إذا استكثر منها قتلها، وكذلك الهندبا المرّ، والخسّ المرّ، والكرفس المخلّل، والكبر المخلّل. وقيل أن البطيخ يقتلها، ويسهلها. والحسك قريب من هذه الأدوية، ويبلغ من قوة هذه أنها تخرج العراض أيضاً، أعني مثل بزر الخلاف، وعصارة الخوخ، والكزبرة، والهندبا المرّ، والجعدة، وغير ذلك. وهذه تسقى، إما مع مخيض، أو ماء حار أو سکنجبین.

### فصل

#### في تدبير الديدان الصغار

قد يقتلها احتمال الملح، والاحتقان بالماء الحار. والملح يقلع مادتها، وأقوى من ذلك حقنة يقع فيها القنطوريون، والقرطم، والزوفا، وقوة من شحم الحنظل. وتستعمل حارة. وأقوى من ذلك احتمال القطران والحقنة به، وخصوصاً في دهن المشمش المرّ، أو لبّ الخوخ المرّ، وقد طبخت فيه الأدوية الفتالة لها. وقد يحقن أيضاً بالقطران، ومما يحتمل به العرطنيا، ويخور مريم، وقشور أصل اللبخ. ومما يلقط هذه الصغار، أن يدسّ في المقعدة لحم سمين مملوح، وقد شد عليه مجذب من خيط، فإنها تجمع عليه بحرص، ثم تجذب بعد صبر عليه ساعة ما أمكن، فتخرجها وتعاود إلى أن تستقي:

### فصل

#### في الحقن لأصحاب الديدان

يحقنون بسلاقات الأدوية المذكورة لهم، وقد جعل فيها مسهلات مثل الشحم، والصبر، والتريد، وقناة الحمار بحسب القوة والوقت. ويصلح أن يستعمل القطران في حقنهم، فينفعهم

نفعاً عظيماً، وتراعى حينئذ المقعدة لئلا تنزحر بالشفافات الزحيرية، والمعدة بالأشربة، والأضمة المعدة لئلا تضعف. وقد عرفت جميع ذلك، وربما نفعت الحقنة بالمياه المالحة، أو المياه المملحة بالنطرون ونحوه، وخصوصاً بالقطران. وقد يقع في حقنهم عصارة ورق الخوخ، وسلاقة أصول الثوت، وقشور الرمان، وخاصة إذا كانت حرارة.

### فصل

#### في الضمادات لأصحاب الديدان

والضمادات أيضاً تتخذ من الأدوية القوية من هذه، وتقوى بمثل شحم الحنظل، ومرارة البقر، وعصارة قثاء الحمار، وبالقطران، والصبر. وإذا ضمّد بالصبر، والأفستين، أو بالصبر، ورب السفرجل، أو رب التفاح قتل، وفتق الشهوة. وإذا جمع الجميع فهو أصوب.

ضماد جيد: سحق الشونيز بماء الحنظل الرطب، أو بسلاقة شحمه، ويطنى على البطن والسرّة. ويقال أن مخ الأيل إذا ضمّد به السرّة نفع من ذلك. وكذلك أدهان الأدوية المذكورة، إذا طلي بها نفعت، ودهن البابونج والأفستين خاصة.

### فصل

#### في تغذيتهم

وأما الغذاء الذي يجب بحسب مقابلة السبب، فأن يكون حاراً يابساً لا لزوجة فيه، ويكون فيه جلاء ما يجلوها، فيخرجها. ويدخل في أغذيتهم ماء الحمص، وورق الكرنب، ولحوم الحمام أيضاً نافعة لهم، وشرب الماء المالح ينفع جميعهم. وإذا كان إسهال وحرارة، غدّوا بأحساء محمضة بالسّمّاق، فإنه قاتل لها حابس. وكذلك ماء الرمان الحامض. وإذا أضعف الإسهال، احتيج إلى ما يقدو بقوة، فإنه لم يهضم جعل من جنس الأحساء، ومياه اللحوم. وأما الوقت والترتيب، فيجب أن لا تجاع، فتتهيج هي، وتلدغ المعدة، وربما أسقطت الشهوة، بل يجب أن يتغذى قبل حركتها في وقت الراحة، وأن يفرّق غذاؤهم، فيطعمون كل قليل. وإذا خيف الإسهال، استعمل على البطن أضمة قابضة مما تعلمه. وأما أصحاب الديدان الصغار، فالأولى أن تجعل غذاؤهم من جنس الحسن الكيموس، السريع الانهضام، فإن قوّته على سبيل المضادة لا يصل إليها البتّة، وإذا كان حسن الكيموس قلّ الكيموس الفاسد الذي هو مادة لها.

### فصل

#### في علاج السقطة والصدمة على البطن

الصواب في جميع ذلك أن يخرج الدم إن أمكن، ويسقى بعد ذلك من الكندر، ودّم الأخوين، والطين الأرمي، والكهريا من كل واحد درهم، بمثلث رقيق. وإن كان حدث نزف دم، أو إسهاله، أو قيئه جعل فيه قيراط من أفيون، وبعد هذا يجب أن تتأمل ما ذكرنا في باب الصدمات في الكتاب الذي بعد هذا.



## الفن السابع عشر

### في علل المقعدة

#### وهو مقالة واحدة

##### فصل

##### كلام كلي في علل المقعدة

اعلم أن علل المقعدة عسرة البرء لما اجتمع فيها من أنها ممر، وأنها معكوسة نافذة من تحت إلى فوق، وأنها شديدة الحس، وأنها موضوعة في السفلى، فلأنها ممر يأتيها الثفل في كل وقت، ويحركها ويزيد في آلامها، ويفقد السكون الذي به يتم قبول منافع الأدوية، وبه تتمكن الطبيعة من إصلاح. ولأنها معكوسة يصعب إلزام الأدوية بإيها، ولأنها شديدة الحس يكثر جمعها، وكثرة الوجع جذابة. ولأنها موضوعة في أسفل، يسهل انحدار الفضول إليها، وخصوصاً إذا أجاب إلى قبولها ضعف بها من آفة فيها.

##### فصل

##### في البواسير

اعلم أنه كثيراً ما يظن أن الإنسان إن به بواسير، وإنما به قروح في المستقيم، وفيما فوقه، فيجب أن تتأمل ذلك. والبواسير تنقسم بضرب من القسمة المشهورة إلى ثلثية، وهي أردوها، وإلى عنبية، وإلى ثؤنية. والثلثية تشبه التآكل الصغار. والعنبية مستعرة مدورة أرجوانية اللون، أو إلى أرجوانية. والثؤنية رخوة دموية. وقد تكون من البواسير بواسير كأنها نفاخات.

وقد تنقسم البواسير بقسمة أخرى إلى ناتئة، وإلى غائرة، وهي أردوها. وخصوصاً التي تلي ناحية القضيب، فربما حبست البول بالتوريم. والناتئة الظاهرة تكون إحدى الثلاثة. وأما الغائرة، فمئنة دموية، ومنها غير دموية.

وقد تنقسم البواسير أيضاً إلى منتفخة تسيل، - وربما سالت شيئاً كثيراً لانفخ عروق كثيرة -، وإلى صم عمي لا يسيل منها شيء. وأكثر ما تتولد البواسير، تتولد من السوداء، أو الدم السوداوي، وقلما تتولد عن البيلغم. وإذا تولدت عنه، فتتولد كأنها نقاطات، وكأنها نفاخات بطون السمك.

والثلثية أقرب إلى صريح السوداء.

والثؤنية إلى الدم والعنبية بين بين، وليس يمكن أن تحدث البواسير دون أن تنفتح أفواه

العروق في المقعدة على ما قال «جالينوس». ولذلك تكثر مع رياح الجنوب، وفي البلاد الجنوبية.

والبواسير المفتحة السبالة لا يجب أن تحبس الدم السائل منها حتى تنتهي إلى الضعف، واسترخاء الركبة، واستيلاء الخفقان، ويرى دم غير أسود. وأجوده أن ينحلب قليلاً قليلاً لا دفعة. وإذا مال في النساء دم البواسير إلى الرحم، فخرج بالطمث انتفعن به. ويجب أيضاً أن يفعل ذلك بالصناعة، يدرّ طمهن، ولاكثر أصحاب البواسير لون يختص بهم، وهو صفرة إلى خضرة. وكثيراً ما عرض لأصحاب البواسير رعاف فزالت البواسير عنه.

### العلاج:

يجب أن يبدأ، فيصلح البدن، ويستفرغ دمه الرديء بفصد الصافن، والعرق الذي خلف العقب. وعرق المأبض أقوى منهما، وحجامة ما بين الوركين تنفع منها، وتستفرغ أخلاطه السوداء، ويعالج الطحال والكبد، إن وجب ذلك لإصلاح ما يتولد فيهما من الدم الرديء. ثم إن لم يكن وجع، ولا ورم، ولا انتفاخ، فلا كثير حاجة إلى علاجها، فإن علاجها ربما أدى إلى نواصير، وإلى شقاق.

ثم يجب أن تجتهد في تليين الطبيعة ثلثا توذي صلابة الثفل المقعدة، فيعظم الخطب. وأجود ذلك أن تكون المسهلات والمليّنات من أدوية نفع للبواسير مثل حبّ المثل، ومثل حبّ الفيلزهرج، وحبّ الدادي، وحبوب نذكرها، فيجب أن تجتهد في تفتيح الصم، وتسييل الدم منها ما أمكن إلى أن تضعف، أو يخرج دم أحمر صاف ليس فيه سواد.

فإن لم يغن، فتبديره بإبانة الباسور، وإسقاطه بقطعه، أو بتجفيفه، وإحراقه بما يفعل ذلك. واعلم أن الدم الذي يسيل من البواسير والمقعدة فيه، إما من الأكلة، والجنون، والمالنخوليا، والصرع السوداوي، ومن الحمرة، والجاورسية، والسرطان، والتقشر، والجرب، والقواحي، ومن الجذام، ومن ذات الجنب وذات الرئة، والرسام.

وإذا احتبس المعتاد منها، خيف شيء من هذه الأمراض، وخيف الاستسقاء لما يحدث في الكبد من الورم الرديء، والصلب، وفساد المزاج، وخيف السل، وأوجاع الرئة لاندفاع الدم الرديء إليها.

وإذا أحدث السيلان غيراً، أخذ سويق الشعير بطباشير، وطين أرمني، وسقي من حاره قليلاً قليلاً.

والأدوية الباسورية منها مفتحات لها، ومنها مدملات، ومنها حابسات لإفراط السيلان، ومنها قاطعات له، ومنها مسكّنات لوجعها. وهي، إما مشروبات، وإما حمولات، وإما أطلية

وَضَمَادَاتٍ وَلَطَوَخَاتٍ، وَإِمَا ذُرُورَاتٍ، وَإِمَا بَخُورَاتٍ، وَإِمَا مِيَاهٍ يَجْلِسُ فِيهَا، وَإِمَا حَوَابِسَ. وَجَمِيعَ ذَلِكَ، إِمَا مُفْرَدَةً، وَإِمَا مُرَكَّبَةً. وَاعْلَمْ أَنَّ حَبَّ الْمَقْلِ مُنْفَعَتُهُ فِي الْبَوَاسِيرِ ذَاتُ الْأَدْوَارِ ظَاهِرَةٌ، وَلَيْسَتْ بِكَثِيرَةٍ الْمُنْفَعَةِ فِيمَا هُوَ ثَابِتٌ لَا دَوْرَ لَهُ، وَإِذَا اجْتَمَعَ شَقَافٌ وَوَرْمٌ عَوَّلَجَا أَوَّلًا، ثُمَّ الْبَوَاسِيرَ، وَدَهْنُ الْمَشْمَشِ الْمَحْلُولُ فِيهِ الْمَقْلُ نَافِعٌ لِلْبَوَاسِيرِ وَالشَّقَاقِ.

### فصل

#### في تدبير قطع البواسير وخزئها

إِسْقَاطُ الْبَوَاسِيرِ قَدْ يَكُونُ بِقَطْعٍ، وَقَدْ يَكُونُ بِالْأَدْوِيَةِ الْحَادَةِ. وَإِذَا كَانَتْ بَوَاسِيرٌ عِدَّةٌ لَمْ يَجِبْ أَنْ يَقْطَعَ جَمِيعُهَا مَعًا، بَلْ يَجِبُ أَنْ تَسْمَعَ وَصِيَّةَ «إِبْرَاهِيمَ»، وَيَتْرَكَ مِنْهَا وَاحِدَةً، ثُمَّ تَعَالَجُ، بَلْ الْأَصُوبُ أَنْ تَعَالَجَ بِالْقَطْعِ وَاحِدَةً بَعْدَ وَاحِدَةٍ إِنْ صَبَرَ عَلَى ذَلِكَ. وَفِي آخِرِ الْأَمْرِ يَتْرَكَ مِنْهَا وَاحِدَةً يَسِيلُ مِنْهَا الدَّمُ الْفَاسِدُ الْمَعْتَادُ فِي الطَّبِيعَةِ خُرُوجَهُ مِنْهَا، وَذَلِكَ الْمَقْطُوعُ - إِنْ كَانَ ظَاهِرًا - كَانَ تَدْبِيرُهُ أَسْهَلُ، وَإِنْ كَانَ غَائِرًا كَانَ تَدْبِيرُهُ أَصْعَبُ.

وَالظَّاهِرُ، فَإِنْ الْأَصُوبُ أَنْ يَشَدَّ أَصْلُهُ بِخَيْطٍ لِيَرِيسَمَ، أَوْ كَتَانًا، أَوْ شَعْرَ قُرَيٍّ، وَيَتْرَكَ. فَإِنْ سَقَطَ بِذَلِكَ، وَلَا جَرَّبَ عَلَيْهِ الْأَدْوِيَةُ الْمَسْقُطَةُ. وَالْأَقْطَعُ، وَالْغَائِرُ، يَجِبُ أَنْ يُقْلَبَ، ثُمَّ يَقْطَعَ. وَالْقَلْبُ قَدْ يَكُونُ بِالْآلَةِ مِثْلَ مَا يَكُونُ بِمَحْجَمَةٍ بَنَارًا، أَوْ كَيْفَ كَانَ، يُوَضَعُ عَلَى الْمَقْعَدَةِ حَتَّى يَخْرُجَ، ثُمَّ يَمْسَكَ بِالْقَالِبِ.

وَإِنْ خِيفَ سُرْعَةُ الرَّجُوعِ، تَرَكَ الْمَحْجَمَةَ سَاعَةً حَتَّى يَرِمَ الْمَوْضِعَ، فَلَا يَعُودُ، وَرَبَّمَا شَدَّتْ بِسُرْعَةٍ بِخَيْطٍ شَدًّا مُورَمًا يَبْقَى لَهُ الْبَاسُورُ خَارِجًا.

وَقَدْ يَكُونُ بِأَدْوِيَةٍ مَقْلَبَةٍ مِثْلَ أَنْ يُوْخَذَ عَصَاةُ الْقَنْطَرِيُونِ، وَالشَّبَثُ الرُّطْبِ، وَالْمِيُويزِجُ، وَيَعْجَنُ جَمِيعَ ذَلِكَ بِالْعَسَلِ، وَيَطْلَى بِهِ الْمَقْعَدَةُ، أَوْ يَحْتَمِلُ فِي صُوفَةٍ، فَإِنَّهُ يَهْتِجُ الْبَرَّازَ، وَيَسُوقُ إِلَى إِبْرَازِ الْمَقْعَدَةِ وَيَسَهِّلُهُ.

أَوْ يَسْتَعْمَلُ نَظْرُونَ، وَمِرَاةَ الثَّوْرِ، أَوْ يَسْتَعْمَلُ فُلْفُلًا، وَنَظْرُونَ، أَوْ يَجْمَعُ إِلَى مَا كَانَ مِنْ ذَلِكَ عَصَاةَ بَخُورٍ مَرِيمَ، أَوْ مِيُويزِجَ. وَمِنْ الْإِحْتِيَاطِ قُصْدُ الْبَاسِلِيقِ قَبْلَ الْقَطْعِ وَالْخَزْمِ، وَإِذَا أَرَادَ أَنْ يَقْطَعَهُ، أَمْسَكَ مَا يَقْطَعُ وَهُوَ بَارِزٌ أَوْ مُبَرِّزٌ بِالْقَالِبِ، وَمَدَّ إِلَى نَفْسِهِ، ثُمَّ قَطَعَهُ مِنْ أَصْلِهِ بِأَحَدٍ شَيْءٍ وَأَنْفَذَهُ، فَلَا يَجِبُ أَنْ يَتَعَدَّى أَصْلَهُ، فَيَقْطَعُ مِمَّا دُونَهُ شَيْئًا، فَيُؤْدِي إِلَى آفَاتٍ وَأُورَامٍ وَأَوْجَاعٍ عَظِيمَةٍ. وَرَبَّمَا أَدَّى إِلَى أَسْرِ وَحْصَرٍ، وَيَتْرَكَ الدَّمُ يَسِيلُ إِلَى أَنْ يَخَافَ الضَّعْفَ، ثُمَّ يَحْبِسُ الدَّمُ بِالْحَوَابِسِ الَّذِي نَذَرَهَا.

فَإِنْ لَمْ يَسِلِ الدَّمُ كَثِيرًا قُصِدَ مِنَ الْبَاسِلِيقِ، وَإِنْ احْتَمَلَ أَنْ يَدْمِيَ بِالْمَفْتَحَاتِ الْمَذْكُورَةِ، وَيَسِيلِ الدَّمُ بِهَا، كَانَ صَوَابًا، إِنْ لَمْ يَخَفْ أَنْ تَسْقُطَ الْقُوَّةُ مِنَ الْوَجَعِ. وَرَبَّمَا كَفَى فِي ذَلِكَ مِثْلَ عَصَاةِ الْبَصْلِ.

وإن أراد أن يخزم خزم الصغير من أصله، أو الكبير من نصفه، أو على قسمة أخرى، ويتدارك لثلا يرم ويوجع، وذلك بأن يوضع عليه بصل مسلوقة، أو كراث مسلوقة مخبص بالسمن، ويجلس المعالج في المياه القابضة المطبوخة في القمقم لثلا يرم، وفي خلّ وماء طبخ فيهما العفص، وقشور الرمان، ثم يعالج بما ينبت اللحم من المراهم لثلا يرم. والغرض في الخزم الإعداد لنفوذ قوة الأدوية المسقطة الباسورية. وإذا رأيت المقعدة ترم، وتوجع وجعاً شديداً من أمثال هذه المعالجات، فالواجب أن يدخن بالمقل، وسمام الجمل، ويضمّد بالضّمادات المذكورة، أو يضمّد بخبز حوارى، وصفرة بيض، مع قليل أفون، وزعفران.

والجلوس في نبيذ الدادي عجيب النفع في تسكين وجع القطع ونحوه. وكذلك الجلوس في مياه طبخ فيها المليّنات، والتنطيل بها، وهي مياه طبخ فيها بزر الكتان، والخطمي، وبزره، وكرنب، ونحو ذلك. ومما يخصّ أورام المقعدة عن البواسير إسفيداج الصخور الرصاصي ثلاثة أواق، مسقولوموس أوقية، مرداسنج أوقيتان، مصطكي ثلاثة دراهم، يجمع بعصارة البنج، ويجب أن تليّن البطن، ولا يترك الثفل يصلب، ويعالج احتباس بول. إن وقع - بتليين الورم. على أنه يجب أن يمنع من دخول الخلاء يوماً وليلة، خصوصاً بعد نزف قوي.

وأما إن لم ترد أن يكون قطع الباسور بألة أو خزم، بل بالدواء، نثر عليه دواء حاد، فإنه يأكله، ويفنيه، ويظهر اللحم الصحيح. فإن أوجع أجلس في المياه القابضة، وعولج قبل ذلك بالسمن الكثير يوضع عليه، ثم يعالج بمثل مرهم الإسفيداج، والمرداسنج، ومرهم منخدة منها، ومن مياه عنب الثعلب، والكاكنج، والكزبرة.

وربما حال الوجع دون استعمال الدواء الحاد في مرة واحدة، فاحتيج أن يستعمل بالدواء الحاد. وإذا برح الوجع عولج بالعلاج المذكور، ثم عوّد، ولأن تكرار الدواء الحاد مراراً مع تخفيف أسهل. وفي آخر الأمر يسوّ ويسقط. والدواء الحاد هو الديك يريك، والفلفليون، وما أشبه ذلك.

وإذا اسودت سلق الكرنب بالزيت، ووضع عليها، وسكن الوجع، ثم عوود حتى تسقط. وأما التوتية وما أشبهها، فإن نثر الزاجات عليها يجففها، ويسقطها، وقد يقطع أيضاً. والفصد والإسهال أوجب فيها، والذرورات والبخورات والأطلية أعمل فيها.

### فصل

#### في تدبير تفتيح البواسير الصمّ وإدراج دمها

يجب أولاً أن تليّن بالاستحمامات، ويستعان على تفتيحها بقصد الصافن، وعرق المأبض، وبمروخات من مثل دهن لبّ الخوخ، ولبّ المشمش المر، أهال سنام الجمل، ومغّ الأيل، والمقل، وغير ذلك أفراداً، ومجموعة، ثم يستعمل عليها عصارة البصل القوية، وقد جعل فيها عصارة بخور مريم، وربما جعل مع ذلك شيء من اليتوعات، ومن الميوزج، وذرق

الحمام، فإنها تفتح لا محالة. وربما عجنّت بمرارة البقر، والقنّة مما ندخل في هذا، وكذلك ورق السذاب، ودهن الأتحيوان. وأكل الأتحيوان نفسه يدرّ الدم، ويوسع المسام، ودواء الهليلج بالزور، مع نفعه من البواسير يدرّ دم البواسير، لما فيه من الزور الملقطة.

ومما يدرّ الدم المحتبس، أن يؤخذ من شحم الحنظل ثلاثة دراهم، ومن اللوز المر أربعة دراهم، ويعمل منه فتيلة طويلة، ويمسك في المقعدة، ويبدل كل ساعة بحيث تكون خمس قاتل في خمس ساعات، فإذا اشتدّ الوجع جعل في المقعدة فتيلة من دهن الورد، وأمسكت، وفصد الصافن ربما فتحها من تلقاء نفسه.

### فصل

#### في كلام الأدوية الباسورية والبنثورات والذرورات

الأصوب أن يُلطّخ قبل الذرورات القوية بعنزروت مدوف في ماء، وإن كان صبوراً على الوجع لطخ داخل المقعدة بنورة الحمام، وصبر يسيراً، ثم غسل بشراب قابض، ثم دّر الذرور، ويذرّ على البواسير قشور النحاس المسحوقة وحدها، ومع الرصاص المحرق، وأيضاً الزرنخ، والذراريح، والنشادر يذرّ عليها، ويتدارك بما سلف ذكره من السمن ونحوه، وأقوى من هذه أن تكون معجونة ببول الصبيان. وهذه تجري مجرى الدواء الحاد.

وأما ما هو أرفق من ذلك وألين، فمثل رماد قشور السرو مغسولاً بشراب، ورماد قبض البيض، ورماد نوى التمر المحرق، والترمس المرّ اليابس المحرق. ومما يجري مجرى الخواص، أن يؤخذ رأس سمكة مالحه، ويجفف بقرب النار، ويخلط بمثله جيناً عتيقاً، ويذر على الحلقة، وكذلك رماد ذنب سمكة مالحه، والشونيز من الذرورات الجيدة العجيبة النفع، ومنها البخورات. والقوي فيها هو البلاذر وحده، أو مع سائر الأدوية، ومع الزرنخ خاصة، والزرنخ وحده، والكرنب وحده.

وأما سائر الأدوية، فمثل أصل الأنجدان، وأصل الدفلى، والأشترغاز، وأصل السوسن، وأصل الكبر، وأصل الكرفس، وأصل الحنظل، وأصل الحرمل، والقللى، والأشنان، والقنّة، وعروق الصباغين، وبزر الكراث، والخردل، وبعر الجمال، والعنزروت.

وتستعمل هذه فرادى، ومجموعة، ويجعل فيها شيء من بلاذر، ويعين بدهن الياسمين، وتقرّص، وتحفظ ليتبخّر بها. ومما يقع فيها الأشنان، والقللى، والعنزروت، وبعر الجمال، فهو نافع. والطرفاء ربما كفى التبخّر به مراراً متوالية.

نسخة بخور مركّب: يؤخذ أصل الكبر، وأصل الكرفس، وورق الدفلى، وأصل الشوكة التي هي [الحاج]، ومحروث، وأصل السوسن، والبلاذر بالسوية، يتخذ منها بندق بدهن الزنبق، وتستعمل بخوراً. وقد قيل أن التبخير بورق الآس نافع جداً، وكذلك بجلد أسود سالخ

مع نوشادر، وهذا التبخير قد يكون بقمع مهندم في المقعدة من طرف، وعلى المجمرة مكتوبة من طرف، ويختر منه. وقد يكون بإجانة مثقوبة يجلس عليها، وأوفق جمر له جمر بعرج الجمال.

### فصل

#### في السيلالات التي توضع عليها وينطل بها

منها مياه حادثة مثل مياه طبخ فيها النورة الحية، والقلبي، والزرنخ، وكرر ذلك، ثم عجن بها نورة وقلبي، والمياه الشية شرباً وطلاءً وعسلاً بها مما يحبس سيلانها.

طلاء وهو جيد مجرب ونسخته: يؤخذ حنظلة رطبة، وتشقق أربع قلق، وتوضع في إناء، ويصب عليها أبوال الإبل الراعية، وخصوصاً الأعرابية غمرها، وتوضع في شمس القبط مدة القبط، وتمد بالبول كلما نقص، فإنه شديد النفع، يسقطها لا محالة.

وقد تطلّى بالمرارات، فإنه أكمل للبواسير، وماء الخرنوب الرطب يغمس فيه صوفة، ويوضع على البواسير، فيذهب بها البتة، وإن حك بها دائماً فعل ذلك، كما يفعل بالثآليل. وكذلك قثاء الكبر الرطب، والمروخات السمن العنقيق، ودهن نوى المشمش، ودهن نوى الخوخ، وودك سنام الجمل، ودهن الخيري، ودهن الحناء.

### فصل

#### في الفتائل والحمولات

تغمس قطنة في عسل ويذر عليها شونيز محرق، وتستعمل. وقد تكون فتائل متخذة من الزرنخين ونحوهما، وجميع الأدوية الذرورية يمكن أن يستعمل منها فتائل بعسل.

ومما هو عجيب، لكنه صعب حاد أن يقطع أصل اللوف قطعاً صفاراً، وينفع في شراب يوماً وليلة، ثم يمسك ما أمكن، وقد زعم بعضهم أن التيلوفر إذا اتخذت منه فتيلة نفع، وأظنه في تسكين الوجع.

### فصل

#### في المشروبات

منها حب المقل على النسخ المعروفة، والذي يكون بالصمغ، والذي يكون بالدودع، ومنها حب الدادي. ونسخته: يؤخذ هليلج، وبليلج وأملج، وشير أملج أجزاء سواء، دادي بصري خمس جزء، يلبث بدهن المشمش حتى ينعصر، ويعجن بعسل. والشربة من درهمين إلى ثلاثة مثاقيل، وحب السندروس. ونسخته: يؤخذ سندروس، وقشور البيض، شيطرج بزر كرات أجزاء سواء، نوشادر نصف جزء، خبث الحديد أربعة أجزاء، يحب كالنبق. والشربة منه بالغداة ست حبات إلى سبع حبات، ويهيج الباه. وأيضاً يؤخذ هليلج أسود، وبليلج، وأملج من كل واحد عشرة، قرع محرق سبعة، كهرباء ثلاثة، زاج درهمان، مقل عشرون درهماً، ينقع بما الكرات، ويحب ويستعمل.

أخرى: ومما جرّب توبال الحديد، وبزر الكراث، وبزر النانخواه من كل واحد وزن درهمين، ثمرة الكبر اليابس ثلاثة دراهم. والشربة كفت بماء الكراث.

وأيضاً: يؤخذ هليلج أسود مقلو بسمن البقر، وبزر الرازيانج، من كل واحد جزء، وحرف جزآن، يشرب منه كل يوم ملعقة شراب.

وأيضاً: يؤخذ هليلج أسود مقلو بسمن البقر مع ماء الكراث، ودهن الجوز، والأطريفل الصغير، والأطريفل بخبث الحديد.

وأيضاً: يؤخذ خبث الحديد المنخول المدقوق ثلاثة دراهم، مع درهمين حرف أبيض، يسقى منه على الريق في أوقية من ماء الكراث، وزن درهمين من دهن الجوز.

وأيضاً: يؤخذ زراوند طويل، وعافر قرحا، وحسك، ولوز مرّ، ونانخواه، ويلقى عليه كفت من دقيق الشعر، ويعجن بماء الكرنب، ودهن المشمش.

وأيضاً: يؤخذ الأبهل الحديث النقي وزن عشرة دراهم، وينقع في ماء الكراث أياماً، ويجفّف في الظل، ويسحق ويضاف إليه من بزر الحرمل، ومن الإنجدان الكرمانى، ومن الحرف الأبيض، ومن الحلبة، ومن النانخواه من كل واحد ستة دراهم، يقلّى الحرف والحرمل بدهن الجوز، ودهن المشمش، ويدقّ سائر الباقية، ويجمع في برنية زجاج، أو مغصرة. والشربة مثقال إلى مثقالين.

ومما هو مختار مجرّب، أن يسقى من القنّة اليابسة درهمين، في ماء، فإنه يبريه. وإن سقى ثلاث مرات لم يعد. والسكبينج، والميعة من جملة الأدوية التي تشرب للبواسير. وإن كانت الطبيعة لينّة نفع سفوف الهليلج باليزور، وهو يدرّ الدم. ومما ينفعهم إدمان أكل اللوف بالمسك. وأما الأطريفل بالخبث، فهو يحبس الدم، وينفع من الباسور.

### فصل

#### في مسكّنات الوجع

يؤخذ سكبينج ومقل من كل واحد درهمان، مئة درهم، أفيون نصف درهم، دهن نوى المشمش أوقية ونصف، تحلّ الصمغ فيه، ويجعل عليها نصف درهم جندبادستر، وأيضاً نيلوفر مجفّف جزء، خطمي نصف جزء، وأيضاً إكليل الملك، عدس مقشّر، من كل واحد جزء، يجمع بمخّ البيض، ودهن الورد، وأيضاً ورق الخطمي، وإكليل الملك معجونين بمخّ البيض، ودهن الورد، وأيضاً إذا وضع عليهم مرهم الدياخلون بدهن الورد، وشيء من زعفران، والأفيون، والمبيختج كان نافعاً، وشحم البطّ شديد النفع. وأيضاً سرطان نهري، زوفا رطب، شحم كلى الماعز، شحم أبيض. وأيضاً خصوصاً إذا كان تورّم. أن يؤخذ بابونج، وإكليل الملك، وقليل زعفران، يسحق، ويعجن بلعاب بزر كتان، ومثلث، ويضاف إلى هذا الباب ما نقوله في باب ورم المقعدة، فإنها تنفع لتسكين أوجاع القطع، والخزم، والورم.

## فصل

### في الحوايس للسيلان

من ذلك ما يحبس سيلان القطع، وهي أقوى، وأوجب أن تكون كاوية، ومنها ما يحبس سيلان الانفتاح. واللواني تحبس دم القطع، فالزاجات، وأيضاً مثل ذرائر من الصبر، وكندر، ودم الأخوين، والجلنار، وشياف ماميثا ونحوه يذّر، ويشدّ شدّاً وثيقاً. وأيضاً وبر الأرنب، أو نسج المنكبوت بيلّ بياض البيض، ويلوث بذرور «جالينوس»، ويشدّ إلى أن ينختم. والقوية مثل القلقطار مع الأفاقيا، والعفص، ثم الشدّ الشديد. فإن لم يفعل شيء، كوي بقطنة تغمس في زيت يفلّ، فيحبس الدم، ثم يذّر عليه الحابسة اليابسة، وفي هذا خطر التشنج.

وأما ما هو دون ذلك، فالقوايض المعروفة، ومياه طبخ فيها القوايض، أو شراب عفص طبخ فيه قشور الرمان والعفص. ومما يشرب لذلك الأطريفل الصغير، وقد جعل عليه خبث الحديد المنقوع في الخلّ أسبوعاً، ثم يصفى الخلّ عنه، ويقلّى على مقلّى قليلاً يشويه، ثم تسحق الكاهاء.

## فصل

### في تغذية المبسورين

يجب أن يجنبوا كل غليظ من اللحمان، والأشياء اللبينة، وكل محرق للدم من التوابل، والأبازير، إلا بقدر المنفعة. ويجب أن يأكلوا مما يسرع هضمه، ويجود غذاؤه من اللحمان، وصفرة البيض، والإسفيداجات الدسمة، والجوزابات، والزيرباجات، وماء الحمص. والشيرج العذب ينفعهم. والجوز الهندي مع الفانيد ينفعهم. فإن كان هناك استطلاق، وسيلان مفرط من الدم، نفع الأرز، والرمانية بالزبيب. وأدهانهم دهن الجوز، ودهن النارجيل، ودهن اللوز، ودهن نوى المشمش، وودك سنام الجمل، والشحوم الفاضلة، والعجّة من صفرة البيض، والكراث، وقليل بصل. ويوافقهم الفانيد، والتين خير لهم من التمر.

## فصل

### في الورم الحار في المقعدة والحمرة فيها

#### مبتدئين وكاثنين بعد أوجاع البواسير وقطعها

أورام المقعدة قد تعرض في الأقلّ مبتدئة، وفي الأكثر عقيب الشقاق، والحكة، وعقيب انسداد أفواه البواسير، وعقيب معالجات البواسير بالقطع، والأدوية الحادة. وإذا كانت الأورام تجمع، وتصير خراجات، خيف عليها أن تصير نواصير. فلهذا أمر يبتنّ قبل النضج، ويجب أن يستعمل الفصد في أوائل هذه الأورام، وربما سكن الوجع وحده، ويستعمل عليها مرهم الإسفيداج، أو يطلى بياض بيض مسحوقاً بدهن ورد في هاون من رصاص، أو أنك، حتى يسوّ فيه، أو يؤخذ مرداسنج خمسة دراهم، نشا ثمانية، إسفيداج درهمان، موم ثلاثة أواق، سمن



أوقبتان، شحم البط أوقية، شيرج مقدار الكفاية، أو يجعل معها شيء من المثلث، والشراب، وشحم البط، شديد النفع. وكذلك الخبز المطبوخ بما إذا جعل ضمّاداً بالصفرة، ودهن الورد، أو خبز نقي رطل، زعفران أوقية، أفيون نصف أوقية، ويستعمل في الميخنج. وضمّاد الكاكنج جيد جداً.

وكذلك ضمّاد يتخذ من صفرة بيض مشوية، يعجن به بشراب قابض، ثم يخلط في شمع، ودهن ورد. وإذا جاوز الابتداء ولم يكن عن قطع، استعمل عليهم مرهم دياخلون، مضروباً بدهن ورد، أو قليل مرهم باسليقون مع صفرة بيض النيمبرشت. وأيضاً البصل والكراث المسلوقين، مع بابونج، أو مرهم الإسفيداج بالأشق، فإن اشتد الوجع أخذ ورق البنج الرطب وعصر، وأخذ من مائه شيء، ويمرّخ بالماء أيضاً، ثم ينقع فيه خبز، ويضاف إليه صفرة بيض دون المعقودة بالشيء، جداً، ودهن الورد، ويتخذ مرهم.

وأيضاً قد ينفع التكميد المعتدل، والجلوس في مياه طبخ فيها ما يسكن الوجع، مثل بزر الكتان. والخطمي، وبزر الخطمي، والملوخيا، ويصب فيها لعاب الحنطة المهروسة، ويجب أن ترجع إلى باب الزحير، ففيه علاج جيد لهذا الباب.

وإذا كانت الأورام القريبة في المقعدة من جنس ما يجمع المدة، فبادر إلى البط قبل النضج لتلا نميل المادة إلى الغور، وتصير ناصوراً. وقد حكى هذا التدبير عن «أبقراط».

## فصل

### في شقاق المقعدة

الشقاق في المقعدة قد يكون ليبوسة وحرارة تعرض لها، فينشق عن الثفل اليابس، وعن أدنى سبب، وقد يكون لسبب ورم حار، وقد يكون بسبب شدة غلظ الثفل يسه، وقد يكون لبواسير انشقت، وقد يكون لقوة اندفاع الدم إلى فوهات عروق المقعدة.

### العلاج:

أدوية الشقاق، منها مدملة مؤلفة، ومنها مليّنة مرطبة، ومنها معالجة للورم، ومنها ذاهبة مذهب الخاصة، أو مقاربة لها. فأما المدملات القابضة المجففة فمثل العفص، الغير مثقوب ينقم سحفاً في ماء وقليل شراب عفص، ويستعمل طلاء. وأقوى من ذلك أن يؤخذ زنجفر، وجلتار، وإسفيداج، ومرداسنج، ودهن الورد، وأيضاً مرداسنج، ورمصاص محرق، وخبث الحديد، والفضة، وإقليميا، ويستعمل بدهن الورد، وقليل شمع.

وأيضاً مرهم الإسفيداج المعروف، أو إسفيداج، وأنك محرق، ودهن الورد، وبياض البيض، أو خبث الرصاص، وبزر ورد، تسحق وتستعمل مرهماً يابساً. أو لزوقاً. وأيضاً الحناء يؤخذ منه جزء، ومن الشمع الأبيض ثلاثة أجزاء، يذاب الشمع بدهن الورد، ويخلط. وكذلك

الخيرى المجفف. ومما يجرى مجرى الخواص رماد الصدف، والنشاستج بالسوية، وورق الزيتون نصف، الواحد يطلى به.

ومن الأدوية النافعة مرتك، وإسفيداج، وسحالة الرصاص، وزهر البنج الأبيض، وشمع أجزاء سواء، ودهن ورد مقدار الكفاية، وأيضاً شحم البط، وكندر، ومخّ عظام الإبل، وبزر الورد، والتوتيا، والأقليميا المغسول، وإسفيداج الرصاص، والآتك المحرق المغسول، والأفيون، والزوفا الرطب، وعصارة الهندبا، وعصارة عنب الثعلب، ودهن الورد، وشمع قليل يتخذ منه قيروطي، وهذا فيه مع إصلاح الجراحة منع من الورم، وإصلاحه ودفع الألم. ومما يجلس فيه ماء القمقم أغلي فيه عنب الثعلب، وورد. وعدس، وشعير مقشّر. وإذا لم يكن حكاك، نفع القيموليا بدهن الآس.

ومما هو قوي جامع، أن يؤخذ من الشيرج، واللبن، والساج، والشب المدور، من كل واحد درهمان، ومن الزعفران، والمر، من كل واحد درهم، علك الأنباط، والشمع، من كل واحد اثنا عشر درهماً، يجمع بالطلاء. ودهن الورد.

ومن أدوية هذا الباب، أدوية تنفع بالتعديل، والتلين، والشحوم، والأوداك، واللعبات، والعصارات، والأدهان، والمغزيات مثل النشاستج، وغبار الرحا، والكثيراء ونحوه، ويجمع إلى ذلك علاج الشقّ فمن ذلك. هذه النسخة: يؤخذ زوفا رطب، مخّ عجل، نشا مغسول، شحم البط، والدجاج، ودهن الورد، ومن ذلك أن يؤخذ مخّ ساق البقر، والنشا بالسوية، ويطلى. وأيضاً مرهم المقل بسنام الجمل، وأيضاً مخّ ساق البقر، وخمير الشعير أجزاء سواء، مجرب.

وأيضاً مخّ ساق البقر، ومخّ ساق الأيل، وشحم الأيل، من كل واحد أوقية، موميائي نصف أوقية، نشا أوقية، شيرج أوقيتان، كثيراء أوقية. والجمع بالشيرج.

والأدهان النافعة في الشقاق الذي ليس هناك حرارة كثيرة، وورم، بل يبوسة دهن الخيرى، ودهن السوسن، ودهن نوى المشمش، ودهن نوى الخوخ، ويحلّ فيها المقل، وينفعهم التبخير بمقل معجون بشحم.

وأما الورميات، فقد عرفتها، وينفع فيها قيموليا بدهن الآس، ويجلس في القوابض، وزيت الأنفاق، وأيضاً يطبخ العفص بالطلاء، ويضمّد به.

وأما الباسورية من الشقاق، فيحتاج أن يستعمل عليها مرهم.

وأما الثفلية، فيجب أن يدام تليين الطبيعة بالأغذية المليّنة، والأشربة، واستعمال حبّ المقل بالسكبينج يشربه ليلاً ونهاراً، وإذا سال من الشقاق شيء أخذ قطنه وغمسها في ماء الشبّ، وجفّفها، ومسح بها المقعدة، ويجتنب القوابض، والأشياء المجفّفة للزبل.

## فصل

## في الأغذية لأصحاب الشقاق

يجب أن يجتنبوا القوابض والحوامض والمجففات للطبيعة ولكن أغذيتهم لإسفيداباجات والآسفاخات والمسلوخيات وودكها من سنام الجمل وشحوم الدجاج والبط. وينفعهم الكرنبية إسفيداباجة وصفرة البيض النيمرشت وخصوصاً قبل سائر الطعام وعجة من صفرة بيض وكرات ويصل بسمن البقر غير شديدة العقد والجوز الهندي واللوز والفانيد ينفعهم وطريق تغذيتهم تنذية أصحاب البواسير.

## فصل

## في استرخاء المقعدة

قد يكون من مزاج فالجي أو برد دون ذلك. والمزاج الفالجي قد يكون من رطوبة باردة رقيقة متشربة في الأكثر وقد يكون من رطوبة هي إلى حرارة وحرارتها بسبب تشربها وتعرف تلك الحرارة باللمس وقد يكون بسبب ناصور أو خزم بأسور وقطعه إذا أصاب العضلة آفة عامة وقد يكون بسبب سقطة على الظهر أو ضربة تضر بمبدأ العصب أو تهتكه وهذا يكون دفعة ولا علاج له.

وأما المزاجي فيحدث قليلاً قليلاً ويقل العلاج ويعرض من استرخاء المقعدة خروج الثفل بلا إرادة وربما كان هناك تمدد إلى خارج فشابه الاسترخاء بما يتبعه أيضاً من خروج الثفل بلا إرادة. وكثيراً ما يتبع القولنج لما يصيب العضلة الحابسة من التمدد ويعرف بلمس الصلابة.

## العلاج:

إن كان سببه برذاً شديداً مع مادة أو مع غير مادة جلس في مياه القمقم المطبوخ فيها أبهل وقسط وجوز السرو وسنبل وشيء من بزر الأذخر. وإن احتيج إلى أقوى من ذلك حقن بالدواء المسمى أوفريوني المنخذ من الأوفريون واستعمل عليه دهن القسط وغيره.

وإن كانت المادة المرخية رطوبة فيها حرارة ما يعرف ذلك باللمس أجلسه في مياه القوابض القوية المائلة إلى البرد ويخلط بها مسخنة. وإن ظننت أن هناك تمدداً فالمرخيات المليئة من الأدهان والشحوم وغيرها. وفي آخر ذلك يجب أن تستعمل القابضة والمحركة التي فيها تلطيف وتحليل لينه القوة وتستفرغ المادة مثل الماء المالح والماء الملوّح والحنظل، وتأمل أيضاً ما قيل في الباب الذي بعد هذا وهو في خروج المقعدة.

## فصل

## في خروج المقعدة

قد يكون لشدة استرخاء العضلة الماسكة للمقعدة المثيلة إياها إلى فوق وقد يكون بسبب أورام مقلبة. وعلاج الراجع أسهل من علاج المتورم الذي لا يرجع وعلاج كل واحد معلوم.

والأصوب أن يعالج بما يعالج به ويرد ويشد. وإن كان لا يرجع استعملت المرخيات ويجب أن تذكر الأدوية مشددة للمقعدة مقبضة لها فإن أكثر الحاجة إلى أمثالها فإنها إذا استعملت وردت المقعدة بعدها إن كانت ترتد وشدت نفعت. فمئها مياه. يجلس فيها وينظّل بها قد طبخ فيها الأدوية القابضة.

وأوفق ذلك أن يكون ذلك الماء شراباً قابضاً. فمن ذلك أن يؤخذ الورد والعدس وعنب الثعلب والسماق فتطبخ في الماء ويستعمل. وهذا نافع أيضاً إن كان هناك ورم. ومنها ذرورات من ذلك. إذا لم تكن حرارة شديدة أن يؤخذ قشور شجرة البطم ثمانية دراهم جوز السرو وزن درهمين إسفيداج درهم يبل الخارج بشراب قابض ويغسل به ويذر هذا عليه وأيضاً دقاق الكندر ومرداسنج من كل واحد ثمانية دراهم جوز السرو اليابس إسفيداج الرصاص المتخذ يحك الرصاص بعضه على بعض بشراب قابض وزن درهمين يذر عليه.

وأيضاً خبث الرصاص وسماق من كل واحد أربعة دراهم مر درهم بزر ورد أربعة دراهم. وأيضاً يغسل ويدهن بدهن ورد خام ثم يؤخذ الشب والعفص والكحل وأسفيداج الرصاص ويذر عليه ويرد إن رجع ويشد. وإن كانت المقعدة لا ترتد ولا ترجع لورم عظيم فالأولى أن يدبر الورم ويرخى بالجلوس في الماء الحار المطبوخ فيه مسكنات الوجع والمرخيات للورم مما قد ذكر في بابيه ويدهن بعد ذلك بدهن الشب ودهن البابونج فإنه يلين ويرجع. وحينئذ يعالج بما قيل. ومما ينفع في هذا الوقت مسكنات الوجع المذكورة وخصوصاً دواء النيلوفر المذكور والذي فيه العدس والحمص والباقي.

### فصل

#### في النواصير في المقعدة

قد تتولد هذه النواصير عن جراحات في المقعدة وخرقها وقد تتولد عن البواسير المتأكلة ونواصير المقعدة منها غير نافذة وهي أسلم ومنها نافذة وهي أردأ.

وما كان قريباً من التجويف والمداخل فهو أسلم لأنه إن خرق لم تنل العضلة كلها آفة بل بعضها ووفي الباقي بفعلها من الحبس.

وأما البعيد فإنه إذا خرق وهو العلاج قطع العضلة الحابسة كلها أو أكثرها فذهب جل الحبس وتأدى إلى خروج الزبل بغير إرادة وربما كان متصلاً بأوراد وعصب وكان فيه خطر.

ويعرف الفرق بين النافذ وغير النافذ بإدخال ميل في الناصور وإصبع في المقعدة يتجسس بها مشتهى موضع الميل فيعرف النفوذ وغير النفوذ. والنافذ قد يدل عليه خروج الزبل منه ويعرف أيضاً هل الخرق ينال العضلة كلها أو بعضها بتدبير قاله بعض المتقدمين الأولين وانتحل بعض المتأخرين وذلك بأن تدخل الأصبع في المقعدة والميل في الناصور ويؤمر العليل حتى يشد

المقعدة ويشيلها إلى فوق فيحس بما يتقبض وبما يبرز من العضلة وكم عرضه الذي هو في طول البدن وكم بين طرف العميل وبين أعلى عرضه في طول البدن أقليل أم كثير والنافذ قد تكون له فوهة واحدة وقد يكون أكثر الأفواه.

### العلاج:

أما غير النافذ فإن لم يكن منه أذى سيلان كثير وتنن مفرط فلا بأس بتركه. وإن كان يؤدي جرب عليه شياف الغرب وما يجري مجراه من أدوية التواصير فإن أصلحها أو قلل فسادها وإلا استعمل الدواء الحاد لتبين ظاهر الناصور وهو للحم الميت ويظهر اللحم الصحيح ويتدارك الألم بالسمن يجعل عليه ودهن الورد ثم تدمل الجراحة بالمراهم المدملة وخصوصاً مرهم الرسل فإنه يبريه. وإن كان ناصوراً أيضاً لم يعالج بعدما يقطع بخرق وسببه ولكن يرفق وفي مدد. ومما يدمله المرهم الأسود. وأما النافذه فعلاجها الخزم وتراعى في الخزم ما قلناه.

ومن جيد خزمه أن يخزم بشعر مفتول ويكون دقيقاً أو بإبريسم مفتول يشد به شداً ويترك. وإذا أدى إلى وجع شديد وخيف عروض التشنج وغير ذلك من الأعراض الرديئة أخذ عنه الخيط وعولج بما يسكن ثم عود الشد به.

### فصل

#### في حكة المقعدة

قد تكون للديدان الصغار المتولد فيها وقد تكون لأخلاط بورقية ومرارية تلذعها وقد تكون بقروح وسخة فيها العلاج: أما الكائن عن الديدان فيعالج بعلاج الديدان والكائن عن القروح يعالج بعلاج القروح والكائن عن الأخلاط المحتبسة فيها فإن كانت تسيل من فوق أصلح الغذاء واستفرغ الخلط وإن كان محتبساً هناك استفرغ بالشيافات المعروفة الموصوفة فيما ينقي المعوي المستقيم من الخلط البلغمي والمراري وقد ذكر في باب الزحير ويعالج بحمولات معدلة وبحمولات مخدرة. والمسح بخل الخمر نافع من ذلك جداً وكذلك الحجامه على العصص والكائن لقروح وسخة يعالج بالمجفقات القوية المذكورة في باب السحج وإن كان لوجع شديد أخذ حنّ الموضع وينفع منها المرهم الأسود ومرهم الزنجار ويحتمل كل في صوفة على رأس ميل ثم يخرج بعد زمان ويستريح ويجدد ثانياً.

## الفن الثامن عشر في أحوال الكلية يشتمل على مقالاتين

### المقالة الأولى

### في كليات أحكام الكلية وتفصيلها

#### فصل

#### في تشريح الكلية

خلقت الكلية آلة تنقي الدم من المائبة الفضلية المحتاج كان إليها حاجة أوضحناها وتلك الحاجة تبطل عند نضج الدم واستعداده للنفوذ في أبطن وقد علمت هذا ولما كانت هذه المائبة كثيرة جداً كان الواجب أن يخلق العضو المنقي إيها الجاذب لها إلى نفسه وإما عضواً كبيراً واحداً وإما عضوين زوجين .

ولو كان كبيراً واحداً لضيق وزاحم فخلق بدل الواحد اثنان وفي تشيته المنفعة المعروفة في خلقه الأعضاء زوجين وقسمين وأقساماً أكثر من واحد لتكون الآفة إذا عرضت لواحد منهما قام وتلزيه لمنافع إحداها ليتلافى بالتكثير تصغير الحجم والثانية ليكون ممتنعاً عن جذب غير الرقيق ونشفه والثالثة ليكون قوي الجوهر غير سريع الانفعال عما يتملى عنه كل وقت من المائبة الحادة التي يصحبها أخلاط حادة في أكثر الأوقات . فلما خلقنا كذلك سهل نفوذ الوتين في مجاورتهما بينهما وانفراج مكانهما لما وضع هناك من الأحشاء وجعلت الكلية اليمنى فوق اليسرى ليكون أقرب من الكبد وأجذب عنها ما أمكن فهي بحيث تمسها بل تماس الزائد التي تليها وجعلت اليسرى نازلة لأنها زوجت في الجانب الأيسر بالطحال وليكون المتحلب من المائبة لا يتحيز بين قسمة معتدلة بل ينجذب إلى الأقرب أولاً وإلى الأبعد ثانياً وهما يتراءيان بمقعرهما ومحدبهما يلي عظم الصلب وجعل في باطن كل كلية تجويف تنجذب إليه المائبة من الطالع الذي يأتيه وهو قصير ثم يتحلب عنها من باطنها إلى المثانة في الحالب الذي ينفصل عنها قليلاً قليلاً بعد أن يستنظف الكلية ما يصحب تلك المائبة من فضل الدم استنظافاً أبلغ ما يمكنه فيغتذي بما يستنظف منه ويدفع الفضل فإن المائبة لا تأتي الكلية وهي في غاية التصفي والتميز بل يأتيها وفيها دموية باقية كأنها غسالة لحم غسل غسلاً بليغاً وكذلك إذا ضعفت الكلية لم تستنظف فخرجت المائبة مستحبة للدموية .

وكذلك إذا كانت الكبد ضعيفة فلم تميز المائبة عن الدموية تمييزاً بالقدر الذي ينبغي

فأنفذت مع المائية دموية أكثر من المحتاج إلى إنفاذه ففصل ما يصحبها من الدموية عن القدر الذي ينبغي وتحتاج إليه الكلية في غذائها كان ما يبرز من ذلك في البول غسالياً أيضاً شبيهاً بالغسالي الذي يبرز عند ضعف الكلية عن الاغتذاء.

وقد تأتي الكلية عصبية صغيرة يتخلق منها غشاؤها ويأتيها وريد من جانب باب الكبد ويأتيها شريان له قدر من الشريان الذي يأتي الكبد فاعلم ذلك.

### فصل

#### في أمراض الكلية

الكلية قد يعرض لها أمراض المزاج ويعرض لها أمراض التركيب من صغر المقدار وكبره ومن السدة. ومن جملتها الحصاة وأمراض الاتصال مثل القروح والأكلة وانقطاع العروق وانفتاحها.

وكل ذلك يعرض لها إما في نفسها وإما في المجاري التي بينهما وبين غيرها وذلك في القليل وإن عرض في تلك المجاري سدة من دم أو خلط أو حصة شارك الكلية في العلاج.

وإذا كثرت الأمراض في الكلى ضعف الكبد حتى يتأدى إلى الاستسقاء كانت الكلية حارة أو باردة. وإذا رأيت صاحب أوجاع الكلى يبول بولاً لزجاً وغروباً فاعلم أن ذلك يزيد في أوجاعه بما يجذب من المواد الرديئة وربما ولد الحصاة وينحل أمراضها أيضاً بالبول الغليظ الراسب النفل وكثيراً ما أورث شد الهميانات ألماً وحرارة في الكلى.

### فصل

#### في العلامات التي يستدل منها على أحوال الكلية

يستدل من البول في مقداره ورقته ولونه وما لا يخالطه ومن حال العطش ومن حال شهوة الجماع ومن حال الظهر وأوجاعه ومن حال الساقين ومن نفس الوجع ومن الملمس. ومما يوافق وينافر.

وأمرض الكلية قد يصحبها قلة البول وتفاقر ما يشبهها من أمراض الكبد بأن الشهوة لا تكون ساقطة كل السقوط ومن بال بولاً كثير الغيب فوقه فيه علة في كلاء. وكذلك صاحب الرسوب اللحمي والشعري والكرسني النضيج لأن النضج من قبل الكلية. لكن النضج إذا كان شديداً جداً ومعه خلط من أشياء أخرى فاحس أن العلة في المثانة وإن كان نضج دون ذلك ففي الكلية. وإن لم تر نضجاً فاحس أن مبدأ المرض في الكبد لأن النضج إنما يكون بسبب الأعالي فلولا صحتها لم يكن نضج ولولا آفة فيها لم يكن عدم نضج.

### فصل

#### في دليل حرارة الكلية

يستدل على حرارة الكلية بالبول المنصغ بالحرمة والصفرة وبقلة شحمها وبما يظهر في

لمسها وبأمراض تسرع إليها مثل الأورام الحارة ومثل دبابيط الحار ومن قوة شهوة المباشعة ومن كثرة العطش.

### فصل

#### في دلائل برودة الكلية

برودة الكلية يدل عليها بياض البول وذهاب شهوة المباشعة وضعف الظهر وكون الظهر كظهر المشايخ وقد تكثر في الكلية الأمراض الباردة ويضرها البرد.

علاج سخونة الكلية: تعالج بشرب لبن الأتن والماعر المعلوف بالبقول الباردة وبمخيض البقر إن لم يخف تولد الحصى. وإن خيف أخذ ماء المخيض فإنه شديد التطفية للكلية وكذلك جميع العصارات واللبابات التي تعرفها.

وإذا حقن بها كانت أنجع وقد يحقن بالماء البارد ودهن حبّ القثاء فيكون جيداً وكذلك الضمادات المتخذة منها والتمريخات بالأدهان الباردة. ولللكافور تأثير كثير في تبريد الكلية.

وبالجملة فإن العطش في مثل هذا المزاج يتواتر ولا يجوز.

منع الماء البارد علاج برودة الكلية: ينفع منه الحقن بالأدهان الحارة وبالأدوية الحارة وسمن البقر ودهن السمسم ودهن الجوز والكلكلانج ودهن اللوز المر ودهن القرطم وبماء الحلبة والشبث ومرق الرؤوس والفراخ وغير ذلك. وبأن يدهن من خارج بشحم الثعلب وشحم الضبع ودهن الغار ودهن الجوز والفسق ودهن القسط خاصة.

وقد يجمع بين هذه المياه وبين الأدهان على ما يجب مناصفة ويحقن. ويتخذ أيضاً ضمادات من أدوية مسخنة عرفتها. وللكمون منفعة عظيمة في علاج برد الكلية خاصة التي سحقت أخلاطه أكثر. وللحقنة بدهن القسط خاصة قوية جداً. وتتلوها الحقنة بدهن الحبة الخضراء والفسق ودهن الإلية إذا حقن بها تأثير جيد في تسخينها وتقويتها.

### فصل

#### في هزال الكلية

قد يعرض للكلية أن تهزل وتذبل ويقل شحمها بل ربما بطل شحمها بسوء مزاج وكثرة جماع واستفراغ علاماته سقوط شهوة الباه وبياض في البول ودروره وضعف ووجع لتي فيه وربما كان معه تحافة البدن.

#### العلاج:

ينفع من ذلك أكل اللبوب مع السكر مثل لب اللوز والنارجيل والبنندق والفسق والخشخاش و الحمص والباقلا واللوبيا. والشحوم مثل شحم الدجاج والأوز وشحم كلى الماعز والخبز المشحم الحار وتخلط بها الأدوية المدرة و الأفاويه المقوية لتكون المدرة موصلة والأفاويه محركة للقوة. وقد يخلط بها مثل الملك وما فيه لزوجة دسمة ليقوي جوهر اللحم.



وينفع شراب لبن البقر واللبن المطبوخ مع ثلث أو أربعة ترنجبين .

وإذا دقت الكلية وطبخت وطبيت وجعل عليها ما يسمن ويقوي من الأباذير والأفاويه كان ذلك نافعاً . وينفعهم الحقن المتخذة من لحوم الحملان والفراخ ورؤوس الغنم مع الأدهان العطرية وأدهان اللبوب المذكورة ودهن الآلية خاصة . وإن جعل فيها كلى سمينة وما أشبه ذلك كان نافعاً .

حقنة جيدة : يؤخذ رأس خروف سمين يجعل في قدر ويصب عليه من الماء قسط ونصف وتطين القدر وتوضع في التنور مقدار يوم وليلة حتى ينفصل اللحم من العظم بل يكاد العظم ينفصل ويخلط به سمن وزنبق وشيء من عصارة الكراث . وإن طبخ معه بزنجان وحسك ومقات وحلبة وبزر خشخاش المدقوق وقوة من البصل كان أجود .

وإن احتيج إلى فرط تسخين جعل فيه دهن الخروج ودهن القسط وللاعتدال دهن القرطم . وأيضاً فإن الحقنة باللبن الحليب الحار كما يحلب نافعة جداً . وإن احتيج إلى تسخين على النار قليلاً فعل . وذكرنا في أقراباذين حقناً أخرى ومعجنات من اللبوب .

### فصل

#### في ضعف الكلية

قد يكون ضعف الكلية لسوء مزاج ما وإرادة المستحكم وقد يكون للهزال وقد يكون لاتساع مجاريه وانفتاحها وتهللهل اكتناز قوامها وهو الضعف الأخص بها وهو الذي يعجز بسببه عن تصفية المائية عما يصحبها إلى الكلية وربما كانت العروق سليمة وربما لم تكن .

وسبب ذلك هو مثل كثرة الجماع وكثرة استعمال المدرات وكثرة البول والتعرض للخليل وركوبها من غير تدريج واعتياد ومن كل تعب يصيب الكلى ومن كل صدمة من هذا القليل القيام الكثير والسفر الطويل وخصوصاً ماشياً .

#### العلامات :

ما كان بسبب المزاج فيدل عليه علامات المزاج وما كان بسبب الهزال فيدل عليه علامات الهزال وما كان لاتساع المجاري وتهللهل لحميتها لم يكن معه وجع إلا في أحيان ويقل معه شهوة الطعام ويكون البول قبل الانهضام والتأدي إلى العروق في أكثر الأمر مائياً . وأما إذا تأدى الغذاء إلى العروق ففي الأكثر يكثر خروج الدم والرطوبات الغليظة ويكون أكثر بوله كغسالة دم غليظ لأنها لا تغتذي بما يسيل إليها ولا تميز الغلظ من الرقيق ويعرض كثيراً أن ترسب دموية ويطفو شيء يشبه زبد البحر وذلك إذا كانت العروق سليمة .

وأما إذا لم تكن سليمة لم يتميز شيء بل بقي البول بحاله لضعف النضج ويتبع ضعف الكلية كيف كان وهزالها قلة البول والعجز عن الجماع وضعف البصر والجماع .

**العلاج:**

ما كان من المزاج فعلاجه علاج المزاج في تبديله واستفراغ مادته إن كانت. وما كان بسبب الهزال فعلاجه علاج الهزال، وما كان بسبب الاتساع وهو الضعف الحقيقي فيجب أن تقصد قصد منع أسباب الاتساع والتلئيز والتقوية ومنع أسباب الاتساع وهو ترك الحركة والجماع وهجر الاستحمام الكثير والالتجاء إلى السكون والقرارق وهجر المدرات. وأما التلئيز فبالأغذية المغرية المقبضة الملزجة.

أما من الأغذية فمثل السويق والقصب والزعرور والسفرجل والرمانية بعجم الزبيب مع شحم الماعز والمصوصات والقريصات المتخذة مثل حب الرمان والعصارات الحامضة والمرة والخل الطيب مع الكزبرة وما يشبهها.

ومن الأشربة نبذ الزبيب العفص. وأما الأدوية فمثل العصارات القابضة مخلوط بالطين الأرمني والصمغ وأضمد من السويق والقصب والسفرجل والورد وما يجري مجراها والمرامم المذكورة لضعف الكبد والمعدة. وأما المقوية فهي الأغذية والحقن والمعجونات المسمنة المذكورة في باب الهزال ويجب أن يزداد فيها القوابض فيطرح في مثل الحقن المذكورة القصب والسفرجل ويستعمل فيها من ألبان اللقاح والنعاج فإنها تقوي الكلية وتجمعها وتلززها أيضاً وألبان النعاج لا نظير لها في علل الكلية من قبل الضعف وخصوصاً إذا خلط بها مثل الطين الأرمني وكل الكلى مع سائر المأكولات وخلط النوافع بها كثير المنفعة.

**فصل****في ريح الكلية**

قد يتولد في الكلية ريح. غليظة تمددها ويدل على أنها ريح وجع وتمدد من غير ثقل ولا علامات حصة ويكون فيه انتقال ما وثقل على الخواء وعلى الهضم الجيد.

**العلاج:**

يجب أن تجتنب الأغذية النافخة وتشرب المدرات المحللة للرياح مثل البزور بزر السذاب والفقد في ماء العسل أو في الجلاب بحسب الحال ويضمّد بمثل الكمون والبابونج والشبث والسذاب اليابس ويكمد بها وبدهن القسط والزريق ونحوه.

**فصل****في وجع الكلية وعلاجه**

يكون من ررم أو ريح أو حصة أو ضعف أو قروح. وقد يتبع أوجاعها ضعف الاستمراء وسقوط الشهوة والغثيان. وقد علمت علامات الأقسام المذكورة وعلاجاتها. وإذا اشتد الوجع فعليك بمثل الفلونيا وأقراص الكواكب وما يجري ذلك المجرى حتى يسكن الوجع ثم يعاود

والأبزانات شديدة المنفعة في أوجاعها خصوصاً إذا طبخت فيها المليئة المسكنة للوجع على ما ذكرناها في الأبواب وإن بنادق البزور مما لا بد منه في معالجات الكلية والمثانة لا سيما ذات القروح لكن استعمال البزور مع الوجع خطر لما يجذب وينزل. والمخدرات أيضاً يوجب الحزم اجتنابها فليقتصر على الماء الفاتر في التسيكين من غير تطويل في الاستعمال يؤدي إلى الخدر والجذب.

## المقالة الثانية

### في أورام الكلية وتفرق اتصالها

#### فصل

#### في الأورام الحارة في الكلية والدبيلة فيها

الأورام الحارة في الكلية قد تختلف في المادة في بعضها يكون من دم غليظ وبعضها من دم رقيق صفراوي. وقد تختلف بحسب أمكنتها فيكون بعضها في جرم الكلية وبعضها إلى جانب التجويف وبعضها إلى جانب الغشاء المجلل لها وأيضاً بعضها إلى مجرى الحالب وبعضها إلى جهة الأمعاء وبعضها إلى جهة الظهر وبعضها إلى جهة المجرى إلى فوق وأيضاً ربما كانت في كل كلية وربما كانت في كلية واحدة. وأيضاً ربما جمعت وربما لم تجمع.

وإذا جمعت فإما أن تنفجر عند الانفجار إلى المثانة وهو أجود الجميع أو إلى الأمعاء دفعا من الطبيعة عنها إلى الأمعاء الملاقية كما تدفع مادة ذات الجنب في عظام الجنب إلى ظاهر البدن.

وقد يكون على سبيل الرجوع إلى الكبد ثم الماساريقا ثم الأمعاء. والذي يدفع إلى الأمعاء كيف كان فهو رديء جداً أو يدفع إلى فضاء الجوف والمواضع الخالية فيحتاج إلى بط مخرج لذلك. أو لا تنفجر بل تبقى فيها وهذا أيضاً قد كان يعالج بالبط. وجميع أورام الكلية مسرعة إلى التحجر وكيف لا وهي بيت الحصاة.

وإذا كان ورم حار في الكلية وذلك لا يخلو من حمى ثم حدث اختلاط العقل فذلك لسبب مشاركة الحجاب لعظم الورم وهو قتال وخصوصاً إذا رافقه دلائل رديئة فإن رافقه دلائل جيدة فيوقع في الانفجار عن سلامة وربما خرج في مثله من شحم الكلية شيء وربما خرج شيء كالشعر الأحمر في طول شهر وأكثر.

أسباب ورم الكلى امتلاء من جميع البدن أو في أعضاء تشاركها الكلية إما بحسب كمية الدم أو كميته أو سحج حصاة أو ألم ضربة أو احتباس بول عند الكلية ممدد وغير ذلك فإن أمثال هذه تورم الكلى. والأورام الحارة في الكلية قد يسرع إليهما التصلب وحينئذ تظهر علامات الصلب وكثيراً ما أورث الأورام شد الهميان في الوسط.

### العلامات:

علامة الورم الحار في الكلية حمى لازمة ولها أيضاً كفترات وهيجانان غير منظومة كأنها أرائل الربيع ولا يصغر النبض في ابتداء نوبتها صفرة في ابتداء سائر نواب الحميات وتكون حماء مع برد من الأطراف خاصة اليدين والرجلين ويكون هناك اقشعرار مخالط لالتهاب وإحساس تمدد وثقل عند ناحية الكلية دائم واستضرار بكل مدر وحريف ومالح وحامض والتهاب بحسب المادة ووجع يهيج ويسكن وخصوصاً إن كانت ديلة.

وأسكن ما يكون هذا الوجع عندما يكون الورم في حرم الكلية وأما إذا كان عند الغشاء وعند العلاقة عظم الوجع واشتد عظم الانتصاب والسعال والعطاس وصعب النصة التي لا يكون مستقر الورم فيه على مهاد وإذا استلقوا كان الألم أخف مما يكون عند الانبطاح المعلق للكلية وهو أخص نصبتهم عليهما وربما اشتدت حمى هذه العلة لعظم الورم وتأدت إلى اختلاط الذهن بسبب مشاركة الحجاب وإلى قيء مرة بسبب مشاركة المعدة للكبد وربما اتصل الوجع إلى الوجه والعينين وحسب البطن بضغط المادة للمعي.

وأما البول فيكون فيه أبيض ثم يصير أصفر نارياً غير ممتزج ثم يحمر. فإن دام بياض الماء أذن بصلاصة تكون أو استحالة إلى ديلة. وبالجمله إذا كان البول في هذه العلة لزجاً أبيض ودام عليه د هو دليل رديء.

وإذا أخذ الماء يرسب رسوباً محموداً فقد أذن الورم بالنضج من غير استحالة إلى شيء آخر.

وإذا جاوز الورم الأيام الأول وبقي البول صافياً رقيقاً فالورم في طريق الجمع أو طريق التصلب وتعلم أن الورم في جرم الكلية أو بقرب الغشاء بما قلناه فيما سلف وتعلم أن الورم في الكلية اليمنى أو اليسرى بأن الاضطجاع على جانبها أسهل من الاضطجاع على مقابلها لتعلقها.

وأيضاً فإن امتد الوجع إلى ناحية الكبد فالورم في اليمنى وإن امتد إلى ناحية المثانة فالورم في اليسرى وإن كانت العلامتان جميعاً فالورم فيهما جميعاً فإذا صار الورم ديلة عظم الثقل جداً وأحسن في الكلية كأن كرة ثقيلة في البطن وحدثت نفخة في المواضع الخالية واشتدت الأعراض جداً وأحسن بوجع شديد في البطن.

أما الورم اليساري فيحس فوق الأثنين ويعظم الوجع في عضل الصلب في جميع ذلك.

وإذا نضج خفت الحمى وزادت القشريرة وغلظ البول وكثر فيه الرسوب الحسن.

وإذا انفجر الورم زالت الحمى والنافض البتة فإن كانت المدة بيضاء ملساء غير منتنة وخرجت بالبول فهو أجود ما يكون وكذلك إن كان دماً وقيحاً أبيض وما خالف ذلك فهو أردأ بحسب مخالفته.

## العلاج:

أول العلاج قطع السبب بالفصد من الباسليق إن كان الورم غالباً وربما احتيج أن يتبع ذلك بالفصد من مابض الركبة. فإن لم يظهر ذلك العرق فمن الصافن وبالإسهال أيضاً إن كان هناك مع الورم أخلاط حادة بالحقن اللينة اللعابية ما أمكن.

وأفضل ما يسهل به ماء الجبن والخيارشنبر. وفي ماء الجبن إمالة للمادة إلى الأمعاء وغسل وجلاء وتبريد وإنضاج وإصلاح للقروح. وفي الخيارشنبر إسهال وإنضاج يرفق. وماء السكر والمسل الكثير المزاج بهذه المنزلة.

وإن أمكن أن يعدل الخلط ثم يسهل فهو أفضل. ويجب أن لا يكون الإسهال عنيفاً وقوياً فيعظم الضرر بسبب الخلط الكثير المنصب إلى الأمعاء مجاوراً للكلية. وماء الشعير مما يجب أن يلزم فيه ويجب أن لا يدر البتة ولا يسقى البزور وبنادقها وخصوصاً والبذن غير نقي فإن الأخلاط تنصب حينئذ إلى الكلية حتى إذا أصبح النضج أدرت. ولذلك ما يجب أن يمنع شرب الماء ما أمكن في مثل هذا الوقت وإن كان من وجه علاجاً إلى أن ينقي وإن كان الماء موافقاً بتبريده وترطيبه للأورام الحارة لكن إذا كان بحيث يزعج الإدرار ويضاحم جوهر المنصب إلى ناحية الورم جوهر الورم ضرر بسبب الحركة مضرة فوق منفعته بسبب الكمية مضرة فوق منفعته بسبب الكيفية.

ومع ذلك فإنه يستصحب مع نفسه أخلاطاً إلى الكلية يسهل انحدارها إليها بمرافقة الماء. فإن كان لا بد فيجب أن يسقى الماء العذب الصافي البارد سقياً بالرشف والمص ويجب أن لا يكون من برده بحيث يمنع النضج ويجتنب اللحم والحلاوة. وأما الماء الحار فيضرمهم. وكذلك كل حار بالفعل قوي الحرارة.

وبالجملة فإن الماء الكثير لا يخلو من أن يتعب الكلية بحركته ومروره وليس للأورام والقروح مثل السكون. والحمامات لا توافقهم اللهم إلا بعد الانحطاط للأورام الحارة.

ويجب أن يستعمل في الأول من المشروبات ومن الأظلية والحقن وغير ذلك ما هو نافع ثم يخلط بها مما هو جال ومرخ ومنضج شيء بحسب عظم الورم وصغره ثم يستعمل الجوالي والمرخيات ويجب أن يختار من الجوالي والمرخيات ما لا لذه فيه فإن احتيج إلى قوي له لذه لعظم الورم فالصواب أن يغلب عليه ما لا لذه فيه.

وكذلك إن كان هناك أخلاط لذاعة لم تستفرغ فيجب أن تكسر بأغذية من جنس الأحساء الموافقة للكلية والأورام إلا أنها من جملة ما لا لذه له فإنها تتغلى بها ويجب أن تتعرف حال الأخلاط في رقتها وغلظها وفي جوهرها هل هي من جنس فاسد أو صحيح أو خلط آخر وفي مبلغها هل هي قليلة أو كثيرة حتى تقابل بكيفية الدواء وكميته وما قدرت أن تعالج بما هو أقل حدة لم تنزع إلى الحاد وإذا نضج الورم نضجاً تاماً وعرف ذلك في البول سقي المدرات مثل

اليزور وينادقها في ماء الشعير ونحوه. وقبل ذلك لا يسقى المدرات وخصوصاً إن كانت الأخلاط من البدن رديئة وربما أحدث سقي ذلك ثقلًا فلا تبالين به فإن سقي ذلك بعينه يزيله.

وأولى ما يعالج به في إصلاح الورم وفي الإسهال للخلط الرديء الحقن دون المشروبات فإن الحقن أوصل إليها مع ثبات قوتها ومع ذلك فإنها لا تحدر من فوق شيء إحدار المشروبات وخصوصاً المسهنة ويجب أن تكون الحقنة بالمحقنة المذكورة في باب القولنج لتكون ألحقت سلسلة غير مستكرهة ولا مزاحمة فتؤلم وتضر. والخيار شبر نعم الشيء في معالجات الكلية فإنه إذا وقع في الحقن والمشروبات استفرغ غير عنف وأنضج الورم فإذا علمت أن البدن نقي وأن الورم صغير فربما كفاك سقي ماء العسل أو ماء السكر الكثيري المزاج فإن جلاءهما وتلطيفهما وتقطيمهما ربما حلله بلا لزع. والأشياء النافعة في أول الأمر ماء الشعير مع دهن ما وعصارة الخلاف والعصارات الباردة والتضميدات بالتمطقات وسقي اللعابات مثل بزرقطونا وربما سقي اللبن وإن كان التهاب. ويجب أن يكون اللبن على ما وصفنا.

و بعد ذلك فليستعمل الحقن من الخطمي والخيازي وبزر الكتان مع شيء من الباردة ودهن الورد. وتستخدم الحقن بسويق الشعير وبنفسج وباقلا. وفي آخره تترك الباردة ويزاد الحلبة والبابونج ونحوه ويكون الدهن الشيرج ودهن القرطم ويضمد من خارج بما هو منضج وأشد تسخيناً. ومن ذلك أن يكمد بخرقه صوف مغموسة في أدهان مسخنة والتي فيها قوة الشبث والخطمي وتتخذ الضمادات من دقيق الحنطة وماء العسل المطبوخ ومن ورق الحلبة والكرنب وأصل السوسن والشبث والخطمي والبابونج بالشيرج. ولك أن تجعل في هذه الأضمدة البنفسج والشحوم المليئة.

وربما احتجت بسبب الوجع أن تجعل فيها شيئاً من الخشخاش. وقشر اللقاح موافق في ذلك والذي يكون من الورم من قبل الحضا فيجب أن يدبر تدبير ذلك الموضع بما نقوله وأما تدبير الوجع إذا هاج وخصوصاً عند المثانة لعظم الحضاة فيها وكسر حادث أو خشونة ساحجة فربما أمكن الحمام والأبزن وإذا أفرط عاود وجع شديد بعد ساعة والنطولات البايونجية والأكليبية والخطمية والنخالية نافعة جيدة.

وإن كان هناك اعتقال ما من الطبيعة فمن الصواب إخراج الثفل بأشياء أو حقنة غير كبيرة فيضبط ويؤلم بل الأشياء أحب إليك. وفي تدبير الطبيعة تجفيف كثير وتسكين للوجع ولا سبيل إلى استعمال المسهل فإنه يؤلم ويؤدي بما يتزل من فوق.

وأما الحقنة فإذا جعل فيها شحوم ودسومات وقوى مرخية وقوى مدرة فعل مع الإسهال ومن الأضمدة القوية في إنضاج الدبيلة العارضة في الكلية التين المسلوق بماء العسل وإن احتجت أن تقويه بالمأزريون والإيرسا فعلت. ومن المشروبات المحجرة بزر كتان مثقالين ونشا مثقال وهي شربتان. وإذا تم التضج استعملت المدرات مشروبة ومحقونة. ومن الضمادات ضمادات متخذة من الكمافيطوس والجعدة والفطراساليون وفقاح الأذخر والسنبيل. ويجب أن

يتعهد حال الوجع ويسكن المقلق منه بالمسكنات التي ذكرناها مراراً وبالأبوانات الموصوفة وربما كانت الحقنة المخرجة للثفل مريحة مسكنة للوجع بما يزيل المزاحم وبما يلين . فإن لم تفعل ذلك احتجت أن تجفف بمثل الفصد والمحاجم توضع بالرفق بين القطن والصلب ثم يشرط ويتكمد الموضع بصوف مغموس في زيت حار قد طبخ فيه مثل الخطمي والقيصوم والبابونج وأن تضمد بمثل بزر الكتان ونحوه . وربما احتجت إلى أن تقوي الضماد بمثل الجعدة والكنندر والكرسة والشمع ودهن السوسن . وربما احتجت إلى أن تجعل للدواء منفذاً بأن تضع محجمة وتشرط شرطاً خفيفاً ثم تكمده بالأكمدة المذكورة . وربما احتجت أن تسقي البزور المدة الباردة مع قليل من الحارة اللطيفة وشيء من المخدرات كالأنيسون مع كرسنة ويسير من أفيون ومثل فلونيا فهو أفضل دواء في مثل هذا الموضع .

وأما العلاج الخاص بالدبيلة - إذا علمت أنه لا بد من جمع - فيجب أن تعين بالمنضجة التي ذكرناها وتزيدها قوة بمثل علك البطم والأنجرة والأفستين والإيرسا ودقيق الكرسنة . وربما جعل فيها مثل أصل الفاشرا أو المازريون وزبل الحمام وربما كفى طبخ التين بالعلس .

ويجب أن يستعمل في الحقن وفي الأشربة ما ينضج هذه بقوة ويستعمل الكمادات المذكورة مقواة بما يجب أن تقوى به . وكثيراً ما كان سبب بقاء النضج سوء المزاج الحار الملتهب فإذا عدل نضج . وذلك بمثل الألبان المشروبة والمحقوق بها والأضمدة ويميل بالانضاج على أشياء باردة بالطبع حارة بالعرض مثل الماء الحار يقعد فيه .

فإن لم ينفجر استعملت المفجرات والحقن الحادة حتى التي يقع فيها خرق وقتاء الحمار والشوم وظاهرتها بالكمادات والضمادات من خارج والمدرات المقوية مثل الوج وبزور الفنجنكشت ولهما خاصة في ذلك . ومن المفجرات الجيدة الدارصيني والحرف . وإذا انفجر استعملت ما يدر بقوة لينقي ثم استعملت ما يلحم من الأدوية المعدة لقروح الكلية وسذكرها .

### فصل

### في الورم البلغمي في الكلية

يحدث عن أسباب إحداث البلغم .

#### العلامات:

يكون ثقل وتمدد وقصور في أفعال الكلية ولا يكون هناك التهاب وربما كان معه ترهل في الوجه والعين وفي سائر البدن ويكون النمي رطباً جداً رقيقاً بارداً مع فقدان العلامات الخاصة بالصلب .

#### العلاج:

هو الأضمدة المسخنة بالمدرات المنقية ويجب أن يقع فيه تعويل كثير على الغار وورقه ودهنه وعلى السذاب في مثل ذلك يستعمل في الحقن والمشروبات والأضمدة .

## فصل

## في الورم الصلب في الكلية

قد يكون مبتدئاً وأكثره بعد حار وسببه كثرة مادة سوداوية جرت إليه أو تحجر من ورم حار لبرد حجره أو حر غلظه وهما السبب في أن لا يقع نضج فإن النضج تابع لحرارة الاعتدال.

العلامات:

يدل على الورم الصلب في الكلية ثقل شديد ليس معه وجع يعتد به إلا في الكائن بعد ورم حار فربما حاج فيه وجع. ومن العلامات الصلب دقة الحقوين وخدرهما وخدر الوركين وربما خدر الساقين لكنهما لا يخلوان عن ضعف.

ويعرض في جميع هذه الأعضاء هزال ونحافة والبول يكون رقيقاً يسيراً في كميته لقلة جذبهما المائية لضعف القوة وضعف دفعها ويكون عديم النضج رقيقاً. والسبب في ذلك السدة فإنها تمنع الكدر أن يتفذ وكثيراً من الرقيق بل السدة ربما أسرت البول والضعف فإنه يمنع القوة أن تنضج وقد يحدث منه تهيج وكثيراً ما يؤدي إلى الاستسقاء لانسداد الطرق على مائته ورجوعها إلى البدن فلذلك يجب في مثل هذه العلة أن يدام إدارها.

المعالجات:

تتأمل الأصول في معالجات صلابة الكبد والأدوية فإن ذلك بعينه طريق معالجة صلابة الكلى.

فإن احتيج إلى الفصد لكثرة الدم السوداوي فعل وقد ينفع منه شرب البزور التي فيها تليين وتحليل مثل بزر المرو وبزر الكتان وبزر الخطمي والحلبة والقرطم يتخذ منها سفوفات ويخلط بها مدرات بحسب الحاجة ولا يفرط في الأدرار فيبقى الغليظ ويتحجر بل تراعي بوله. فكلما غلظ أدرّ باعتدال وكلما وقف أنضج. ومن علامات نضجه أن يكثر البول ويغلظ.

وينفع منه المروخات والكمادات مثل دهن القسط ودهن الناردين والزنبق ودهن البابونج ودهن الثبث ودهن الغار. ومن الضمادات المتخذة من البابونج وإكليل الملك وبزر الكتان. وربما احتيج إلى مثل المقل والأشق والسكبينج وشحم الدب وشحم الأسد ومخ البقر والأبل وغير ذلك يتخذ منه مراهم وضمادات ويستعمل. وربما احتيج إلى أن يداو بالمثل المقل والأشج في طيخ المدرات وكذلك البابونج والحسك والإكليل والبسفايج ويسقى منها.

## فصل

## في قروح الكلية

أسباب قروح الكلية هي بعينها أسباب سائر القروح وهي أسباب تفرق الاتصال ثم التفتح. وبعد ذلك فقد يكون عن انصداع عرق وانفجاره وانقطاعه لأسبابه المعلومه في مثله. وقد



تكون لديلة انفجرت وقد تكون لحصاة خرجت وقد تكون لأخلاط مراوية أو بورقية سحجت أو لزجة سحجت بإفلاقها عن ملتزقها بعنف. وقروح الكلية أقل رداءة من قروح المثانة ومن القروح المجاري بينهما وحال قروح المجاري من الحالين.

والسبب في ذلك أن قروح العضو العصبي أعسر برءاً من قروح العضو اللحمي وكثيراً ما تعرض القروح في المجاري لكون المادة صفراوية ساحجة أو لحصاة خادشة.

وقد تكون هذه القروح متأكلة وقد لا تكون. وكثيراً ما يحدث من قروح الكلى نواصير لا تبرأ البتة. وإن كانت مما يكف عن سيلانها مع نفاء البدن ويسيل عند الامتلاء فما كان جيد المدة فلا كثير خوف منه ولا يخاف منه الاتساع والتآكل - وأما رديء المدة فإنه يعرض الاتساع والتآكل والتأدي إلى العطب ومن انخرق كلاء مات. وكثيراً ما يكون رأس الورم مائلاً إلى خارج فينفجر إلى خارج.

#### العلامات:

علامات قروح الكلية أن تخرج في البول غدة وأجزاء شعرية وكرسنية حمر لحمية وربما أحس صاحبه بألم في مواضع الكلية وربما تقدمه بول دم أو ديلة كلية أو ألم من انقلاع حصاة. وقد يدل عليه ضربة وقعت أو صدمة وأما الانفتاح فقد لا يكون معه وجع ويدل عليه دوام بول الدم قليلاً قليلاً فإن بول الدم إذا كان من انفجار دبيلة أو انصداع عرق من فوق جاز أن يدوم يومين أو ثلاثة فإذا إن طال ذلك لانفتاح أو لقرحة.

وإذا طال وكان هناك تغير لون أو مخالطة صديد فليس إلا لقرحة في الكلية أو المثانة وذلك بول دموي مضعف لأنه وإن كان المبلغ كل وقت قليلاً فإن التواتر يؤدي إلى استفراغ مبلغ كبير والفرق بين الكلية والمثانة أن قروح الكلية تكون حمراً وفي قروح المثانة بيضاً إما كباراً غلاظاً إن كانت في المثانة نفسها وإما صغاراً رقيقة إن كانت في المجاري. ويعرف الفرق أيضاً بموضع الوجع فإن موضع الوجع فيهما يخطف أما في قروح الكلية ففوق وأما في قروح المجاري ففي الوسط وفي مجرى القضيب بعد الجميع.

وربما يصعب الوجع في قروح المجاري ويكون له هيجان كل ساعة كالطلق. وقد يستدل على الفرق المطلوب بقوة الوجع فإن الوجع في قروح المثانة أصعب لأنه عضو عصبي قوي الحس.

وإذا بال صاحب قروح الكلى أو المثانة دماً بعد بول المدة فاستدل منه على التآكل وقد يستدل على صعوبة القروح في الكلية وخبثها بقلة قبول العلاج وطول المدة وكثرة العكر واللون الرديء الأخضر فيما يبول وشدة نتته.

#### العلاج:

أول ما يجب أن يقصد في علاج قروح الكلية والمثانة تعديل الأخلاط وإمالتها عن

المرارية والبورقية إلى العذوبة لثلا تجرح جرحاً بعد جرح واجتناب كل حريف ومر ومالح وحامض وتقليل شرب ماء لتقل الحاجة إلى البول وتقل حركة الكلى عما يسيل إليها وانجرادها به. فإن قانون علاج القروح التسيكين ومما يعدل الأخلاط الفصد إن وجب والإسهال اللطيف والرقيق بلا عنف البتة ولا إطلاق أخلاط حادة دفعة واحدة فإن مثل ذلك ينقص من البدن نقصاناً لطيفاً مع ميل إلى غير جهة الكلية. وما لم يستعمل مسهلاً للمرار فهو أولى إلا للضرورة والأولى أن يعدل المادة ويخرجها بعد ذلك وخصوصاً بالقيء والقيء أجل ما يعالج به قروح الكلية بما ينقي ويستفرغ وبما يجذب الأخلاط إلى ضد جهة الكلية.

وربما كان استعمال القيء المتواتر علاجاً مقتصرأ عليه يغني عن غيره والأولى أن تدبر أولاً بالبور ثم تقبل على القيء ويجب أن يكون القيء على الطعام بما يسهله مثل البطيخ بيزره خاصة مع الشراب الحلو وبمثل السكتنجين بالماء الحار ويجب أن لا يكون تهيج شديد بعنف.

ومما يعدل الأخلاط تناول مثل البطيخ الرقي والثناء والكاتنج والخشخاش ومن الأصول التي يجب أن تراعى أنه إذا اشتد الوجع فعالج الوجع أولاً ثم القرحة وإن كانت القرحة طرية وكلما انفجر الورم كان علاجها أسهل. وربما كفى حب القثاء مع شراب البنفسج وإذا أزممت عسر الأمر ويجب أن تبادر إلى التنقية. وأما في الخفيف فيالمدرات الخفيفة مثل بزر الكاتنج والخطمي إلى حد الرازيانج وأما في الرديء الخبيث فمثل البرشاوشان مع اعتدال والإبرسا والفراسيون ودقيق الكرسة ويحتاج أن يجمع بين السقي والتضميد إذا كانت العلة خبيثة. وربما تقع فيه الزوفا والسذاب ونحوه.

فإن نقيت فاشتغل بالختم والإلحام لثلا يقع تأكل ويجب أن يلزموا السكون ولا يتعبوا ما أمكنهم بل يجب أن يقتصروا من الرياضة على ذلك الأطراف واستفراغ ما يستفرغ بالرياضة بالتكميد اليابس حتى لا يمكنهم المشي وغير ذلك وخصوصاً إذا كانوا اعتادوا الرياضة ثم إذا عوفي يدرج برياضة خفيفة إلى أن يرجع إلى عادته في حركاته.

فأما علاج نفس القرحة فيجب فيها أولاً أن يهجر الجماع فإن الجماع ضار بها ولا يكثر وأما علاج نفس هؤلاء بالأدوية فيجب أن يكون بالمجففات الجالية بلا لذع فإن كانت القرحة ليست بتلك الرديئة كفى المعتدل في الجلاء والتجفيف. وإن كانت خبيثة احتجج إلى ما هو أقوى تنقية وغسلاً للوضر وأشد تجفيفاً ليمنع الوضر وبعد ذلك أشد قبضاً ومنعاً وهو مثل الأفاقيا وعصارة لحية التيس وربما احتجج إلى مثل الشبث ليمنع انصباب الأخلاط الرديئة. فإذا نقي وجف وحبست عنه المواد كان البرء.

ويجب أن تخلط بأدوية القروح كلها مغريات مثل النشاء والكثيراء والصموغ الباردة فإن التفرية مما تجعل القروح في حرز عن سحج ما يمر عليها. وما كان منها دسماً كآللك يجعل اللحم العضو وبما يغتذي منه مثانة ولزوماً واستعداداً للانختم ويجب أيضاً أن تخلط بها مدرات

وأدوية ملطقة لتوصل الأدوية المصلحة والخاتمة. وإن كانت هي في نفسها تضر وتهيج. وربما احتيج أن تخلط بها المخدرات من الخشخاش والبنج واللقاح والأفيون والشوكران وذلك لتسكين الوجع والتجفيف والردع. وإذا علمت أن في القروح وضراً فاسق جالياً فيه قوة من إدراج مثل ماء السكر وماء العسل ببعض البزور حتى يدر ويغسل ثم أتبعه بالمجففات بالأدوية المشروبة التي يعالج بها ما ليس بالخيش جداً من قروح الكلية مثل بزر الخطمي وبزر المرو وأصولها بماء العسل وبزر الكاكنج وماء عنب الثعلب خصوصاً الجبلي وأيضاً بزر القثاء والطين الأرمني بالجلاب والبرشاوشان بماء العسل ولأصل السوسن تجفيف وتنقية وإنضاج وتغرية. وأيضاً بزر كنان وكثيراء جزء جزء تشاستج جزآن بماء العسل وأيضاً حب الصنوبر وبزر الخيار يستف منهما راحة. وأيضاً بزر الخشخاش المقلو المسحوق يؤخذ منه درهم ونصف في ماء أعلي فيه الإذخر وأصل السوسن. وأقوى مما ذكرناه فطراساليون أو دوقو بشراب ريحاني وقليل طين أرمني وقد يتنفع بسقي المقل محلولاً مع صمغ البطم والطين المختوم أجزاء سواء. والشربة إلى مثقال في شراب حلو وأيضاً دقيق الكرسة قوي التنقية والتجفيف معها فإذا جمع معه مثل الطين المختوم والأقاقيا وعصارة لحية التيس تمت فائدته. والإبرسا أيضاً قوي يفعل به هذا الفعل ونحوه.

وأما المركبات فمثل ما يؤخذ من بزر القثاء المقشر خمسة وثلاثون حبة ومن حب الصنوبر اثنا عشرة حبة ومن اللوز خمس حبات عدداً ومن الزعفران ما يكون مثل وزن هذه ويشرب على الريق فإن كانت الحرارة شديدة فبدل حب الصنوبر بحب الخيار. وأيضاً حب الصنوبر عشرون حبة حب القثاء أربعون حبة تشاستج درهم ونصف يسقى في رطل من ماء أعلي فيه الناردین وبزر الكرفس من كل واحد ثمانية دراهم حتى عاد إلى الربع وأيضاً طين مختوم ودم الأخوين وكندر ونشاء وبزر بطيخ وبزر الكرفس وبزر القثاء وبزر القرع ورب السوسن ولك وراوند صيني ولوز الصنوبر الكبار والخشخاش وبزر البنج أجزاء سواء يسقى على موجب المشاهدة بمبيختج.

وأيضاً حب الصنوبر ثلاثون حبة لوز مقشر عشرون التمر اللحيم خمس عشرة ثمرة كثيراء أربعة مثاقيل. رب السوسن أربعة مثاقيل زعفران سدس مثقال يعجن بمبيختج ويستعمل.

وإذا اشتد الوجع فيجب أن يعرض عن العلاج للقرحة ويعالج بمثل هذا الدواء. ونسخته: يؤخذ من بزر البنج دائق أفيون قيراط بزر الخيار درهمان بزر الخس درهم بزر بقلة الحمقاء درهم فإنه يسكن الوجع في الحال. وإذا كان الوجع قليلاً سكنه شرب اللبن مكان الماء وشراب البفسج.

ومن القوية قوفي وأقراص الكاكنج وأقراص إسقلسادس وأقراص ديسفورديدوس وسفوف الملك والزراوند الجبلي ببزر الكاكنج. وسفوف كمادريوس قوي جداً وكثيراً ما تنفع الحقن الدوسنطارية على سبيل المجاورة وقد تستعمل أضمدة من هذا القليل تجعل على الظهر وعند شد الوسط والمواضع الخالية مثل دقيق الكرسة مطبوخاً بشراب وعسل.

وأيضاً ورد يابس وعسد وعسل وحب آس يضمّد به. وهذا أيضاً يمنع التعفن والتوسع. ومن المروخات دهن الحناء ودهن شجرة المصطكي ودهن السفرجل. وربما خلط بها مثل الميعة وربما احتيج إلى مثل شحم البط للتلين. وأما النواصير فلا علاج بها إلا التجفيف ومنع الفساد. أما التجفيف فبإدامة تنقية البدن واحتراز عن الامتلاء بخشب الكمية والكيفية. وهذا يكفي في علاج ما ليس بخبيث. وأما الخبيث فيجب أن يعالج بهذا الدواء وما كان أقوى منه مثل أضمدة وأشرطة تمنع التعفن مثل القواضب المعروفة مع جلاء لا لدغ فيه وفيه تنقية.

### فصل

#### في الغذاء

يجب أن يكون الغذاء حسن الكيموس من لحوم الطير الذي تدري والسمك الرضاضي والبقول الجيدة كالسرمق والبقلة البمانية. وما دامت القروح رديئة فيجب أن تعطى مشوية. وأفضلها لحوم الطير والعصافير الجبلية مشوية ومثل صفرة البيض النيمبرشت ويدرج إلى الدجاج السمين والأطرية. والألبان تنفعهم إذا هضموها فما كان مثل لبن الأتن ولبن الخيل أيضاً ولبن اللقاح فينفعهم لأنها ألبان تصلح مواد القروح وتصلحها وتغريها بجبنيتها. وما كان مثل لبن البقر والضأن فيجمع إلى ذلك زيادة في تغرية العضو وتغذيته إلا أن لبن الأتن ولبن الماعز ينفع من جهة إصلاح المزاج والغسل ومن جهة الخاصة نفعاً أكثر من غيرهما وخصوصاً المعلوفة بما يوافق القروح مما علم حاله. ويجب أن يخلط بألبانهم وأغذيتهم التي يتناولونها شيء من الأدوية الصالحة للقروح مثل الكثيراء.

وهذه الألبان يجب أن تسقى بعد التنقية والنشاء والصمغ والمجففات أيضاً وشيء من المدرات من البزور المعروفة. وإذا شرب اللبن لم يطعم شيئاً حتى ينحدر وإن أبطأ انحدره خلط به شيء من الملح وربما جعل فيها ملح وعسل. واللبن يصلح له مكان الماء والطعام جميعاً. وعند فيضان القيح ينفعه لبن النعاج بما يختم ويغري ويقوي وله أن يشرب الألبان عند العطش. وأما النقل. والفواكه التي توافقه فالبطيخ والخيار النضيج والكمثري والزعرور والرمان الحلو والسفرجل والتفاح. ومن النقل اليابس لوز وخصوصاً المقلو والفسق والبندق وحب الصنوبر خاصة والقصب.

وليجنبوا التين اليابس فإنه رديء للقروح يجلوها ويحكمها ويهيئها بيتوعية خفيفة ويجب أن يجتنب كل حامض قوي الحموضة وكل حريف ومالح وشديد الحلاوة.

### فصل

#### في جرب الكلية والنجاري

هو من جنس قروحها وأسبابه في أكثر بشور تظهر عليها من أخلاط مرارية أو بورقية ثم تتقرح.

## العلامات:

يكون معه علامات القروح في خروج ما يخرج مع دغدغة وحكة في موضع الكلية يخالطها نخس وربما عرض معها الوجع والذي يكون في المجاري يكون الخارج معه غشائياً.

## العلاج:

ينفع منه فصد الباسليق إن كان البدن كله ممتلئاً. وأنفع منه في كل حال فصد الصافن والحجامة تحت موضع الكلية واستعمال تنقية البدن دائماً وخصوصاً بالقيء وبنادق الحبوب مع الطين الأرمني ورب السوس أجزاء سواء والغذاء بما يوجد هضمه وكيموسه مثل صفرة البيض وما يبرد ويرطب مثل الفراييج بالقطف والبقلة اليمانية والقرع والأسفاناج والفوكه الرطبة وخصوصاً الرمان الحلو والبقول الرطبة وعلاج جرب المجاري بين علاجي جرب المجاري بين علاجي جرب الكلية وجرب المثانة فانظر فيهما جميعاً.

## فصل

## في حصة الكلية

تشارك الكلية والمثانة في سبب تولد الحصة وذلك لأن الحصة يتم تولدها عن مادة متفعله ومن قوة فاعلة. فأما المادة فرطوبة لزجة غليظة من البلغم أو المدة أو من دم يجتمع في ورم دملي وهذا نادر. وأما القوة الفاعلة فحرارة خارجة عن الاعتدال. وللمادة سببان: أحدهما مادة للمادة والثاني حابس المادة فمادة المادة الأغذية الغليظة من الألبان وخصوصاً الخائثرة والأجبان وخصوصاً الرطبة واللحمان الغليظة كلحمان الطير الآجامية والكبار الجثث ولحم الجمال والبقر والتبوس وما يفلض من الوحش والسمك الغليظ والمطجئات كلها والخبز اللزج والنيء والفتير والأكشكة والبيط والسميد والحواري اللزج والحلواء اللزجة والفواكه الحامضة والعسرة الهضم والذي يولد خلطاً لزجاً كالتفاح الفج والخوخ الفج ومثل لحم الأترج ولحم الكمثرى ومن المياه الكدرة وخصوصاً الغير المألوفة المختلفة الأشربة السود الغليظة. وخصوصاً إن كان الهضم ضعيفاً لضعف القوة الهاضمة أو لكثرة ما يتناول فتنهبط القوة أو لسوء الترتيب والرياضة على الامتلاء. وربما كانت المادة مدة من قروح فيها أو في غيرها. وأما حابس المادة فضعف الدافعة أفي الكلى لمزاج أو ورم حار وحمرة أو قروح في الكلية فتحتبس فيها فضول ورسوبات من كل ما يصل إليها من المائية. وأما شدة حرارة فترمل الفضل وتحجره قبل أن يندفع وتجذبه إليها قبل الهضم التام في أعالي البدن.

وهذه الحرارة إما لازمة وإما عارضة بسبب تعب أو تناول مسخن. وإما لسدة من فضول مجتمعة أو برد مقبض أو أورام سادة حارة وهو كثير وباردة وصلية أو مشاركة أعضاء قريبة من مثل المعى وغيرها إذا ضغطت الكلية فأحدثت فيها سدة. وهذه الأشياء كلها توجد في المثانة من الحصة. وإن اقترن الحصتان كانت الكلوية أليئ يسيراً وأصفر وأضرب إلى الحمرة والمثانية

أصلب وأكثر جداً وأضرب إلى الدكنة والرمادية والبياض وإن كان قد يتولد فيها حصة مفتتة. وأيضاً فإن الكلوية تتولد في الأكثر بعد انفصال البول فهو عكر الدم لم يصحبه وتخفف عنه. وأكثر من تصيبه حصة الكلية سمين وأكثر من تصيبه حصة المثانة نحيف والمشايخ يصيبهم حصة الكلية أكثر مما يصيبهم حصة المثانة. والصبيان ومن يليهم أمرهم بالعكس.

وأكثر ذلك ما بين منتهى الطفولية إلى أول المراهقة وذلك لأن القوة الدافعة في الصبيان والشبان أقوى فتدفع عن أعالي الأعضاء إلى أسافلها. وأما المشايخ فإن قوى كلاهم تضعف جداً وأيضاً لأن الصبيان والشبان أرق أخلاطاً ولذلك تنفذ في كلاهم والمشايخ أغلظ أخلاطاً فلا تنفذ في كلاهم. وأكثر ما تتولد الحصة في الصبيان لشربهم وحركتهم على الامتلاء وشربهم اللبن ولضيق مجرى مثانتهم وفي المشايخ لضعف هضمهم.

وكذلك حكم «أبقراط» أنها في المشايخ لا تبرا وكل بول يكون فيه خلط أكثر فهو أولى بأن تتولد منه الحصة وهو الذي إذا ترك يتولد منه الملح كان ملحه أكثر فإن الملح يتولد عن مائة فيها أرضية كثيرة قد أحرقتها الحرارة. وبول الصبيان أكثر ملحاً من بول المشايخ لا لأن أرضيتها ولذلك بولهم كدر لكثرة تخليطهم وتخلخل أبدانهم فتحتل عنهم أكثر المائة بالتحلل الخفي.

وأولى الصبيان بأن يتولد فيه الحصة هو الذي يكون يابس الطبيعة في الأكثر حار المعدة وإنما تيبس طبيعته في الأكثر لانجذاب الرطوبات إلى كبده ثم إلى أعضاء بوله وإذا كانت هناك حرارة كان السبب الفاعل حاضراً وبالجمله فإن ييس الطبيعة يجعل البول أغلظ وأكثر.

ومن أكثر الرسوب الرملي في بوله لم تجتمع فيه حصة لأن المادة ليست تحتبس ولعلها أيضاً ليست كثيرة فإنها لو كانت كثيرة لكان أول ما يتعقد عنها حجراً كبيراً صلباً اللهم إلا أن تكون كبيرة ولكنها رخوة قابلة للتفتت وإلا لما كثر انفصالها في البول وإذا كانت الصورة هذه علم أن المادة لا تسبب في نفسها ولا لسبب شدة الحرارة مما تحجر تحجراً غير قابلاً للتفتت ويدل على قوة الدافعة وهذا حكم أكثرى غير ضروري، واعلم أنه قلما يعرض للجواري والنساء خاصة في المثانة لأن مجرى مثانتهم إلى خارج أقصر وأوسع وأقل تعاريج وللقصر في سهولة الاندفاع فيه ما ليس للطول، ومن أصحاب الحصا من تكون له نوابل لتولد حصانة وبوله إياها وإذا اجتمعت وكادت تخرج بالبول يصيبه كالقولنج والمدد في ذلك مختلفة ما بين شهر إلى سنة ومن اعتاد مقاساة الحصاة العظيمة استخف بأوجاع أخرى من أوجاع المثانة ودل ذلك على أن عضوه غير قابلاً للتورم سريعاً إذا لم يتورم بمثل ذلك ولا للوجع المبرح إذا احتمل وجع الحصاة مع كبر الحصاة وكل واحد منها لو انفرد ورم، واعلم أن حصة الكلى والمثانة مما تورث.

#### العلامات:

أول العلامات في البول هو أنه إذا كان البول في الأول غليظاً ثم أخذ يستحيل إلى الرقة ويرق لاحتباس الكدورة في الكلية فأحس تولدها على أنه ربما بال في أول الأمر رقيقاً. وكونه

في أول الأمر غليظاً أدل على صحة القوة وسعة المجاري وربما كان معه رسوب كثير يشبه الرسوب الذي يكون في أمراض الكبد العلية وكلما كان البول أشد صفاء وأدوم صفاء وأقل رسوباً دل على أن الحجارة أصلب. قيل أن الصحيح - خصوصاً الشيخ - إذا بال بولاً أسود بوجع أو بغير وجع أنذر بحصاة تولد في مثانه.

ويتم الاستدلال في جميع ذلك إن رأيت رملاً يرسب وكان ذلك الرمل إلى الحمرة والصفرة.

ويقوي ذلك أن يجد ثقلأ في قطنة ووجعاً كأنه احتباس شيء إذا تحرك عليه نخس ما يلي القطن وهو أدل على قوة القوة وسعة المجاري.

وأشد ما يكون من الوجع بسبب حصاة الكلية عند أول التولد بما يمزق ليتمكن وعند الحركة والمرور في المجاري وخصوصاً في المجرى إلى المثانة وقد يوجع عندما يتحرك عليه. وأما في حال انعقاده وسكونه وسكون صاحبه على غير امتلاء شديد ضاغط محرك للحصاة فيوجد إحساس ثقل فقط. والامتلاء من الطعام يجعلها أشد تهيجاً للأوجاع وخصوصاً إذا نزل وأما علامات حركة الحصاة فهي تسهل وجع واشتداده ونزوله من القطن إلى الأربية والحالب وحينئذ تكون الحصاة قد وافت البربخ فإذا سكن ذلك الوجع فقد حصلت في المثانة.

#### المعالجات:

لنذكر هنا المعالجات التي تكون للكلية خاصة والمشاركة بها مع حصاة المثانة ثم نفرد بحصاة المثانة باباً منفرداً وعلاجات مفردة خاصة. والأعراض التي تقصدها الأطباء في علاج الحصاة قطع مادتها ومنع تولدها بقطع السبب وإصلاحه ثم تفتيتها وكسرها وإزاعاجها وإبانيتها من متعلقها بالأدوية التي تفعل ذلك ثم إخراجها والتلطف فيه وتربيته. وذلك يتم بالأدوية المدرة أو بمعاونات من خارج ثم تدبير تسكين ما يتبع ذلك من الأوجاع وإصلاح ما يعرض معها من القروح.

وقد يتصدى قوم لإخراجها من الشق من الخاصرة ومن الظهر وهو خطر عظيم وفعل من لا عقل له. فأما قطع مادتها فإنما ينتهي أولاً بالاستفراغ لها أو بالإسهال أو بالقيء ثم بالحمية عن الأغذية الغليظة والمياه الكدرة ثم تعديل المأكول وتقوية المعدة وإجادة الهضم والرياضة المعتدلة على الخواء والتدلك مشدود الوسط وبثليين الطبيعة لتميل الأخلاط الغليظة إلى جانب الثفل ولا يكون من الثفل مزاحمة للكلية وسد ومما ينفع من ذلك إدانة الإدرار بما يغسل المثانة من البزور المدرة. ومما هو جيد في ذلك ماء الحمص وماء الحرشف وماء ورق الفجل والفجل نفسه خصوصاً الدقيق الرطب. وإذا أتى عليه عدة أيام استعمل مدرأ قوياً. وأما الصبيان فقد يمنع تولد الحصاة فيهم سقيهم الشراب الرقيق الأبيض الممزوج وقد ينتفعون بالحقن المعتدلة لما يخرج من الثفل ويلين الطبيعة وبما يجعل فيها من الأدوية الخصوية فتوصل القوة عن قريب ومن الموانع لتولدها القيء على الطعام والاستكثار منه فإنه يدفع الفضول الغليظة من طريق مضاد

لطريق حركتها إلى الكلية ويجعل جانب الكلية جانباً نقياً والحمام والأبرن ربما توصل به إلى إزالتها وربما جذب المواد إلى ظاهر البدن وصرفها عن الكلية. وإذا استكثر منه أرخى قوة الكلية وكذلك إذا استعمل في غير وقت الحاجة إلى تليين وتسكين وجع فإنه يجعل الكلية قابلة للمواد المنصبة إليها لاسترخائها. والنوم على الظهر مما يرفع من الحصاة.

### فصل

#### في الأدوية المفتتة

وأما الأدوية المفتتة لها فهي أكثر الأدوية المرة التي ليست شديدة الحرارة جداً فتزيد في السبب. وكلما كان تقطيعها أشد وحرارتها أقل فهي أفضل. ويجب أن تكون المثانة أشد حرراً من الكلية. وههنا جنس أدوية أخرى لا ينسب فعلها إلى حر وبرد بل إنما تفعل ما تفعله بالخاصية. والأدوية المفتتة منها ما ليست بتلك المفرطة في القوة وطبعها أن تفتت الحصاة الصغيرة التي ليست بشديدة. ومنها ما هي شديدة القوة بحسب حصاة الكلية إلا أنها قليلة القوة بحسب حصاة المثانة أو لا قوة لها فيها مثل الحجر اليهودي ومنها ما هي قوية بحسب الكلية وقد تفعل في حصاة المثانة ومنها ما قوتها شديدة في الحصاتين جميعاً مثل المعصور المسمى أطراغوليدوس ومثل رماد العقارب. وإذا ركب من الأدوية الحصوية أدوية فيجب أن تقرر بها ضروب من الأدوية تكون معينة لها على فعلها. منها أدوية قوية الإدراة وتخرج البول الغليظ ليخرج ما انقلع من الحصاة ويقت.

ومنها أدوية فيها تغير ما لحركة الأدوية الأخرى وتليث لتعمل بلبثها كمال عملها. وهذه هي أدوية غير سريعة النفوذ لدسومة فيها ولزوجة وهي مع ذلك منضجة مثل صمغ السفايج ومنها أدوية سريعة النفوذ والتنقية مثل الفلفل وغيره وأدوية تقوي العضو عند اختلاف التأثيرات فيه والحركات عليه وهي الأدوية الفاذهرية ومثل السنبل والسليخة وغيرها ومنها أدوية فيها قبض لطيف مثل ربوب الفواكه تحفظ قوة العضو وربما خلط به. الأدوية مسكنة للأوجاع بخاصية أو تخدير. فإذا ركبنا الدواء على هذه الصورة تصرفت القوة الطبيعية فاستعملت الحصوية عند الحصاة وعطلت المدرة والمبذرة عند موافاتها بالأدوية الحصاة بعد استعمالها تلك المدرة لتوصل الحصوية إلى مكان الحصاة وحينئذ يستعمل المريثة والمليئة هناك لتربث دواء الحصاة وتليثه فيفعل فعله ولا تحركه المنفذة والمدرة عن الموضع الذي يحتاج أن يقف فيه زماناً ليفعل فعله بما عطلته القوة المستعملة وتكون قبل ذلك قد استعملت تلك المنفذة لتستعجل بالحصوية إلى الحصاة قبل أن تفعل عن الطبيعة انفعالاً يوهن القوة التي تفعل في الحصاة.

وإذا استعملت المفتتة والمزعجة ففعلت فعلها عطلت الأدوية المريثة وأعملت المدرة والمنفذة.

وإذا اشتد الوجع استعملت المخدرة على ما هو القانون المعروف في تركيب الأدوية وربما اجتمع في دواء واحد مفرد كثير من هذه الخصال. ولتعد الآن الأدوية المفتتة للحصاة المخرجة



لها وهي مثل أصل القسط وأصل العليق والمقل وأصل الرطبة وقشور أصل الدهمشة والحمص الأسود وخصوصاً ماؤه وبزر الخطمي وثمرة القراسيا وصمغ الزعرور وفي الزعرور قوة من ذلك والحسك وأصله جيد لذلك وأصل الحناء والعنصل وخله وسكنجبينه والكرفس الجبلي والفوذنج والأفستين والسليلة وأصل الخيار البري وعود اللسان وحبه ودهنه وأصله قوي جداً وبزر الخيار البري والحرشف وماء أصله وأسقلوقندريون وبرشاوشان درهمين في ماء الفجل والكرفس وأصل الثيل وبزر الشاذنج وعصا الراعي وخصوصاً الرومي وكمون بري وأصل بنطافلن وماؤه وكما فيطوس والجعدة وأصل الهليون وبزر السعد المصري وقشور أصل الغار وبزر الفجل والأسفرديون وأطراف الفاشرا والسذاب البري. وأيضاً البورق الأرمني ويؤخذ منه خمسة دراهم ويمجن بعسل ويسقى في ماء الفجل ثلاثة أيام وأيضاً شواصرا مثقال بماء فاتر. وذكر بعضهم أنه إذا أخذ سبعين فلفلة وأنعم سحقها واتخذ منها سبعة أقراص ويسقى كل يوم قرصة بيول الحصة. وفي الفستق قوة نفثت بها حصة الكلية. ومن القوية بحسب الكلية الحجر اليهودي والمشكطرا مشيع وكما فيطوس. ومن القوية مطلقاً رماد العقارب ودهن العقارب وهو زيت شمس فيه العقارب طلاء وزرقاً بالمزقة في حصة المثانة. وأما رماد العقارب فأجود تدبيره أن تطين قارورة ثخينة بطين الحكمة ثم يجعل فيها العقارب وتترك في تنور حار ليلة - أو أقل من غير مبالغة في الإحراق وترفع من الغد. والزجاج خير من الخزف الناشف الآخذ للقوة ورماد الأرنب المذبوح على هذه الصفة هو قوي والشربة وزن درهمين. وماؤه شديد الحل.

وفي الزاغة المأخوذ عنها رأسها وأطرافها المجفف خبثها في الشمس في إناء نحاس. وأيضاً الخراطين المجففة وأيضاً الزجاج المهيأ بالسحق وأيضاً رماد الزجاج. وأجود ذلك أن يحمي على مغرفة من حديد مغرلة ثم يوضع على ماء الباقلا فينثر فيه ما تكلس منه ويعاد إحماء الباقي حتى يندر كله ثم يسحق الذرور كالهباء. وقد يسقى منه مثقال في اثني عشر مثقالاً من ماء حار. وأجود الزجاج الأبيض الصافي.

ومما هو قوي جداً الحجارة التي توجد في الإسفنج وأيضاً دم النيس المجفف. وأجود ما يؤخذ في الوقت الذي يتبدى فيه العنب بالتلون فاطلب قدراً جديدة واغل فيها حتى يذهب ما فيها من طبيعة الترمد. والملوحة. وإن كان براماً فهو أجود ثم اذبح النيس الذي له أربع سنين على تلك القدر ودع أول دمه وآخره يسيل وخذ الأوسط منه فقط ثم اتركه حتى يجمد ثم اقطعه أجزاء صغراً واتخذ منه أقراصاً واجعلها على شبكة أو خرقة نقية وانشرها للشمس تحت السماء وراء حريرة واقية للغبار فتتركها حتى يشتد جوفها في موضع لا يصل إليها نداوة البينة واحفظ القرص. وإذا أردت أن تسقيها سقيتها منها ملعقة في شراب حلو في وقت سكون الوجع أو في ماء الكرفس الجبلي فترى أمراً عجيباً.

ومما هو قوي رماد بيض الدجاج بعد انفتاحه عن الفرخ. ومما هو شديد القوة وأفضل من الجميع العصفور المسمى باليونانية أطراغوليدويطوس وهو عصفور من جنس الصعو أصغر من

جميع العصافير خلا العصفور الملكي ولون بدنه بين الرمادي والأصفر والأخضر وعلى جناحيه ريشات ذهبية وعلى بدنه نقط بيض وأكثر ظهوره في الشتاء وفي السباح وعند الحيطان ولا شأو لطيرانه بل يطير قليلاً ويقع ويصفر صغيراً دائماً ويحرك الذنب وهو يؤكل نيناً كما هو وذلك أفضل. ويؤكل مطبوخاً ومشوياً وملح ويقدد وقد يحرق كما هو إما في تنور ليس بذلك الحار بقدر ما لا يستولي عليه الإحراق المعطل للقوة ويكون في زجاجة على الصفة المذكورة للعقرب وغيره. وربما أحرق في قديرة من برام أو برنيه ويشد رأسها فإذا جاوز حد التسوية إلى احتراق ما أخذ. وقد يبرز مملوحها ومشوياً بالفلفل والساذج ونحوه ويشرب مسحوقها عند تقديد أو احتراق بشراب صاف أو بالعسل أو بماء العسل أو بالحنديقون وكذلك كل واحد من هذه الأدوية. وزعم قوم أن هذا العصفور هو عصفور الشوك وهنأ طائر يسمى بالإفرنجية صغراغون لا أدري هو ذلك أو غيره زعموا أنه إذا جفف وشرب قليلاً قليلاً أخرج الحصة من كل موضع. وقد ذكر قوم أن الحصة نفسها تخرج الحصة. وأيضاً ذرق الحمام وذرق الديك.

زعم حنين والكندي أنه إذا سقي منه الكبير درهمين والصغير نصف درهم مع مثله سكرأ طبرزد أخرج كل حصة. وربما جعل معه فلفل وملح وخصوصاً في طبيخ المشكطرا مشيع وأيضاً الخنافس المجففة. وزعم بعضهم أن تدخين ما تحت الذكر بشوك القنفذ قد يبول الحصة وهذا مما لا أحقه أنا.

وأما الأدوية التي تخلط بهذه الأدوية لتنفذ فمثل الفلفل والفودنج والدارصيني ولهذه مع تلك معونة في باب تحريك الحصة. وأما الأدوية التي تخلط بها لتدر بقوة وتخرج الفضل الغليظ فمثل البزور المعروفة وخصوصاً الحلبة ومثل الدوقو والمو والقو والأسارون والوج والنانخوة والكاشم والساليوس وبزر الفنجنكشت والأذخر والقرمانا.

وربما جسر بعض الناس على استعمال الذرايح. وهذه الأدوية مع شدة إدراكها فليست بعادمة التأثير في الحصة. وأما الأدوية التي تخلط لتريث قليلاً قليلاً فمثل الصموغ وربما كانت في أنفسها فعلة في الحصة كصمغ البسفاج وصمغ الجوز. وأما الأدوية المسكنة للوجع فمثل بزر الكتان ولعابه ومثل الجلوز والفندق وبزر الخطمي. ولها تريث أيضاً للأدوية الخصوية وموافقة لجرم الكلية. ومن المخدرات ما تعرفه. وأما الأدوية المقوية فمثل البهمن والزرنباذ والسوسن اليابس وبزر الفنجنكشت وأيضاً بزر الحسك وأيضاً مثل الورد والجلنار والأذخر والصندل.

### فصل

#### في الأدوية المركبة

وأما الأدوية المركبة للحصة فمثل المشروديطوس فإنه قوي فاضل في حصة الكلية ومثل الشجرينا ومثل معجون العقارب المعروف للكلية والمثانة.

وأيضاً الدواء المتخذ بدم التيس الذي يسمى يد الله لجلالته والدواء المعروف بالخزائني المتخذ بدهن اللسان وهو عجيب. ومثل دواء قوي جرّبناه نحن ونسخته: يؤخذ من رماد الزجاج ومن رماد العقارب. ورماد أصل الكرنب النبطي ورماد الأرنب وحجارة الإسفنج ودم التيس المجفف المسحوق ورماد قشر البيض المفرغ والحجر اليهودي وصمغ الجوز والوج أجزاء سواء ومن الفطراساليون والدوقو والمشكطرا مشيع والصمغ وبزر الخطمي والفلفل من كل واحد جزء ونصف يعجن بعسل ويحفظ والشربة منه إلى مثقالين فما فوقه بماء الحسك المطبوخ مع الحمص الأسود. وهذا صالح أيضاً للمثانة.

وأيضاً رماد أصل الكرنب النبطي ورماد البيض المفرغ وبرادة الحجر اليهودي الذكر والأثني يجمع ويسقى منه قدر ملعقة في شراب أو ماء الحسك. وهو أيضاً نافع لحصاة المثانة يخرجها مثل الطين الأبيض. ومما هو قوي جامع أن يؤخذ بزر البطيخ وزجاج محرق وقلت أجزاء سواء بماء الحمص وأيضاً ذرق الحمام وذرق الديك يعطى منهما شيء بماء الفجل أو بالشراب أو بالماء الحار فهو جامع النفع.

أخرى قوية: يؤخذ كندس درهم ذرق الحمام درهم خنافس نصف دائق يدق ويعطى بشراب. وأيضاً حجارة الإسفنج وأسقوليوقندريون وبرشاوشان وبزر خطمي وفطراساليون أجزاء سواء. والشربة مقدار الحاجة في ماء الكرفس أو ماء الأصول أو ماء الحسك أو ماء الفجل. وأيضاً مما هو جامع حب ثمرة اللسان وفوذنج برّي يابس وحجر الإسفنج وبزر الخبازي والبادروج اليايس أجزاء سواء يدق ويعطى منه كل يوم ملعقة بشراب مزوج أربع أواق. ومما هو أخص بالكلية ميسوسن درهمين سموريون درهمين فلفل أربعة دراهم الشربة مقدار ما يحس بالسكنجيين العنصلي. وأيضاً سذاب برّي وخبازي برّي وأصل الكرفس أجزاء سواء يؤخذ منها ملعقتان ويطبخ في شراب ويصفى ويشرب. وأيضاً أصل بنطاغلن بالسكنجيين العنصلي أو ماء العسل.

وأيضاً بزر الفجل والفلت أجزاء سواء يعطى منها مثل بندقة بدهن الياسمين.

وأيضاً دواء مجرب. نسخته: يؤخذ بزر بطيخ والقرطم والزعفران والقلت يسقى سقياً بعد سقي. وأيضاً يؤخذ حب المحلب المقشر المدقوق مثقالان زعفران مثقال وراوند نصف مثقال يعجن بعسل. الشربة أربعة دراهم وأيضاً يؤخذ قردماناً راوند من كل واحد دراهم مع مثله قشور أصل الغار وأيضاً بزر الحرمل والمقل يحسب منهما والشربة كل يوم درهم بماء ورق الفجل والراسن الرطب أو بماء الزيتون.

صفة دواء فائق مسكن للآلام ومخرج لها: يؤخذ من السموريين وهو كرفس برّي يعرف بكرفس الفرس أوقية سمد مصري سنبل الطيب بزر خشخاش أبيض دارصيني سليخة فلفل أبيض بزر الجزر يبروج من كل أوقية ونصف حجر يهودي نصف أوقية الحجر المجلوب من بلاد

ماقادونيا نصف أوقية يعجن بعسل - والشربة بندقه بشراب وهذا دواء ينفع من تكون الحصاة ونسخته: يؤخذ بزر صامريوما ومشكطرا مشيع وبزر خطمي من كل واحد درخمي بزر القثاء البستاني بزر البطيخ وكثيراء من كل واحد نصف درهم يخلط الجميع ويتناول.

والشربة درخمي مع شراب لطيف معزج.

أخرى: تؤخذ الحجارة الموجودة في الإسفنج وأصل الحسك و بزر الجزر من كل واحد درهمان بزر القثاء وبزر الخطمة ونشاء من كل واحد درخمه بزر الرازيانج أنيسون وجعدة من كل واحد ثلاثة دراهم وقد يسقون مياهاً طبخت فيها الأدوية الحصىة ومفتتاتها مثل مياه طبخ فيها كما فيطوس وجعدة والفوذنج والسياسليون وأصل الحسك وثمرته والأسقولوقندريون وأصل الخبازي والبرشاوشان وعصا الراعي وأصل الثبل وأصل الغافث وبزر خطمي وصامريوما وشواصرا ومشكطرا مشيع وغير ذلك مع المدرات. وإذا استعملوها في أيام الصحة منعت تولد الحصاة.

### فصل

#### في المطبوعات

ومن المطبوعات أيضاً الذي ينتفع به من حصة الكلية إذا أدمن استعماله في أوقات النوبة أن يطبخ ورق الخبازي البري ويجعل في طبيخه سمن وعسل ويسقى منه شيء كثير فإنه يزلق الحصاة ويدر البول ويخرجها بسهولة.

قال روفس: إن كثرة الاستحمام بالحمامات الكبيرة تفتت الحصاة وهذا تطرق إلى أن بعض المياه الحادة التي ربما قرحت الجلد إذا جعل فيها الأدوية الحصىة وغمس فيها خرق وهي حارة ووضعت على موضع الحصاة حللتها. وقد جربنا شيئاً من هذا القليل.

وأما التدبير في تهية الحصاة للاندفاع والانفعال من الأدوية وسهولة الزلق والخروج فيجب أن تستعمل الأدهان المرخية مروخات وكذلك النطولات والضمادات والقيروطات المرخية والحمامات والأبزن بقدر ما يرخي القوة بإفراط فيضعف الدافعة وربما سال بسبب ذلك إلى العضو زيادة ما فحينئذ يشرب الدواء القالع للحصاة ليسهل عليه القلع والإخراج.

ويجب أن يخلط بالمرغيات المقويات على القانون المعلوم وخصوصاً ما لا يكون فيه مع تقويته كثير مضادة للغرض الذي في التحليل. وذلك مثل دهن السوسن ودهن السنبل ودهن الحناء ودهن الخيري يجمع معاني كثيرة وأجرامها أيضاً ثم يشد الوسط والخصر والعانة لتتسع المجاري من فوق أو يدلك باليد ثم يسقى الدواء المفتت. وإن كان سقي فحينئذ يتبع المدرات ولا بأس بأن يشرب أيضاً مثل الخيار شنبر بدهن اللوز أو عصارة لزجة من عصارات المدرات التي فيها لزوجة وإزلاق بدهن اللوز. ومما ينفع بعد الإرخاء أو عند الاستغناء عن الإرخاء كما

تعلم أن الحصاة متقلعة متحركة التكميدات بالإسفننج ونحوه مغموسة في ماء وزيت وبخيروا والنخالة والضمادات المسخنة والمروخات بأدهان حارة مسخنة مثل دهن السذاب أو بالزيت والجندبادستر ويحتاج أن تحفظ سخونة الضماد.

فإن احتيج إلى أقوى من ذلك وضعت المحجمة الفارغة دوين الحصاة وموضع وجمعها لتجذبها ثم تحط عن ذلك الموضع إلى ما دونه وتلصق به وكذلك على التدرج تنزل من موضع الكلبيين على توريب الحالبيين إلى أسفل فإذا انحدرت إلى المثانة سكن الوجع. وربما كانت الرياضة والحركة والركوب على الدواب القطف كافية وكذلك النزول على الدرج وخصوصاً وقد استعمل المروخات.

وإذا انحدر من المثانة إلى مجرى القضيب فربما أوجع وحينئذ يجب أن يدبر ذلك الموضع بما نقوله. وأما تديرير الوجع إذا هاج وخصوصاً عند المثانة لعظم الحصاة أو لأسنان فيها وكسر خادش وخشونة ساحجة فربما أسكن بالحمام والأبزن.

وإذا أفرطاً وأرخيا عاود وجع شديد بعد ساعة والنطولات البابونجية والإكليلية والخطمية والنخالية جيدة نافعة. وإن كان اعتقال ما من الطبيعة فمن الصواب إخراج الثفل بشيافة أو حقنة غير كبيرة فتضغط وتؤلم بل الشيافة أحب إلي. وفي تليين الطبيعة تخفيف كثير وتسكين للوجع ولا سبيل إلى استعمال المسهل فإنه يؤلم ويؤذي بما يزلق وما ينزل من فوق وأما الحقنة فإذا جعل فيها شحوم ودسومات وقوى مرخية وقوى مدرة فعلت مع الإسهال التليين وكسرت الوجع وأعانت على إخراج الحصاة. وإذا كان الوجع شديداً وكان إذا عولج بما ذكرناه يسكن ثم إذا عولج بالأدوية الحصوية يثور فالأصوب أن يمسك عن الأدوية القوية التحريك ويشغل بحقن لبنة ملينة ومروخات وقيروطيات مرخية ملينة مزلفة.

وربما نفع في هذا الوقت استعمال القيء وذلك مما يقلل المواد المزاحمة للحصاة وربما ضرر بما يجذب الحصاة إلى فوق. وإن كان الوجع مما ليس يفتقر البتة فلا بد من سقي ما يخدر وأفضله الفلونيا. وأيضاً الدواء اللفاحي والثرياق الذي لم يعتق بل هو إلى الطراوة وقوة الأفيون فيه باقية فإنه ينفع من وجوه كثيرة من جهة الثرياقية ومن جهة الإدرار وتفتيت الحصاة ومن جهة تخدير الوجع.

وربما أعان في الإيلام ريح في الكلية مزاحمة أيضاً للحصاة وتعرف بعلامات ريح الكلية أو ريح في الأمعاء مزاحمة ويعرف بعلاماته فيجب حينئذ أن يفرغ إلى ما يكسر الريح من مثل السذاب وبزره وبزر الكرفس والأنيسون والنانخواء والكراويا والشونيز سقياً في مثل ماء العسل أو تضميداً أو اتخاذ فيروطي منها في دهن أو استعمالها في حقنة. فإن كانت الحصاة لورم حار عولج بعلاج ورم الكلية أولاً ويطلقاً بما تعرفه. وقد سبق منا بيان ذلك من النطولات والضمادات

والقيروطات المبردة التي سلفت لك في أبواب كثيرة مرشوشاً عليها شيء من خل حتى تنفذ وكذلك يحقن بهذه العصارات وبدهن الورد معها وإن احتيج إلى فصد فعل.

وإن كانت لورم صلب عولج بمثل اللعابات الحارة لعاب بزر كتان والحلبة والخطمي وبزر المر ومخلوطه بماء يبرد. وكذلك البابونج وإكليل الملك والحسك والشبث وهذه تسعمل مشروبة وتستعمل حقناً وتستعمل أطلية. وإذا استعملت أطلية فيجب أن يجعل فيها مثل الراتينج والسكينج والأشق والميعة والجندبادستر ومثل المر وأيضاً الأدهان الحارة مع تقوية ما.

### فصل

#### في نسخة المراهم

ومن المراهم مرهم الدياخيرون ومرهم الشيحوم وغير ذلك فإذا رأيت نضجاً أدررت حيثئذ.

### فصل

#### في تغذيتهم

وأما أغذية أصحاب الحصاة فما يخالف الأغذية الضارة لهم ولحوم العصافير المشوية الرمادة وعصافير الدور والفراخ المهراة بالطبخ لا تضرهم وكذلك ما لطف من اللحمان ولحم السرطان المشوي ينفعهم ويجب أن يقع في طعامهم الحرشف والهليون خصوصاً البري وماء الحمص بالزيت وبدهن القرطم ودهن الزيت وما أشبه ذلك.

## الضن التاسع عشر

### أحوال المائة والبول

### يشتمل على مقالتين

#### المقالة الأولى

#### أحوال المائة

#### فصل

#### في تشريح المائة

كما أن الخالق تعالى جل جلاله وتقدست أسماؤه ولا إله غيره خلق للثفل وعاء جامعاً يستوعبه كله إلى أن يجتمع جملة واحدة ويستغنى بذلك عن مواصلة التبرز ويندفع وقتاً بعد وقت كما علمته في موضعه كذلك دبر سبحانه وتعالى فخلق لما يتحلب من فضل المائة المستحقة للدفع والنفذ جوبة وعيبة تستوعب كليتها أو أكثرها حتى يقام إلى إخراجها دفعةً واحدةً ولا تكون الحاجة إلى نفذها متصلة كما يعرض لصاحب تقطير البول.

وتلك الجوبة هي المائة وخلقت عصبية من عصب الرباط لتكون أشد قوة وتكون مع الوثاقة قابلة للتمدد منبسطة مرتكزة لتمتلي مائة. فإذا امتلأت أفرغ ما فيها بإرادة تدعو إليها الضرورة. وفي عنقها لحمية تحبس بها مجاوزة العضلة وهي ذات طبقتين باطنيتها في العمق ضعف الخارجة لأنها هي الملاقية المائة الحادة فتلطف الخالق بحكمته في جلب المائة إليها وجذب المائة عنها فأوصل إليها الحاليين الأنثيين من الكايتين فلما وافيها فرق للمائة طبقتين وسلكما بين الطبقتين بيتان أولاً فينفذان في الطبقة الأولى ثاقبين لها ثم يسلكان بين الطبقتين سلوكاً له قدر ثم يغوصان في الطبقة الباطنة مفجرين إياها إلى تجويف المائة فيصبان فيها الفضلة المائة حتى إذا امتلأت المائة وارتكزت انطبقت الطبقة الباطنة على الطبقة الظاهرة مندفة إليها من باطن والقرع انطباقاً يظنان له أنها كطبقة واحدة لا منفذ فيها ولذلك لا ترجع المائة والبول عند ارتكاز المائة إلى خلف وإلى الحاليين.

ثم خلق لها الباري جلّت قدرته عنقاً دفاعاً المائة إلى القضيب ممرجاً كثير التعاريج لأجلها لا تستنظف المائة بالتمام دفعة خصوصاً في الذكران فإنه فينم ذو ثلاث تعاريج وفي النساء ذو تعريع واحد لقرب مثانتهن من أرحامهن وحوط مبدأ ذلك النعت بعضلة تطيف بها كالخائفة العاصرة حتى تمنع خروج المائة عنها إلا بالإرادة المرخية لتلك العضلة المستعينة

بعض البطن على ما عرفت في موضعه إلا أن تصيب تلك العضلة أفة أو عضل البطن ويتصل بكل واحد من جانبيها عصب له قدر وعروق ساكنة ونابضة وكثر عصبها ليكون حسها بما يرتكز ويمتد أكثر.

### فصل

#### في امراض المثانة

قد يعرض أيضاً في المثانة امراض المزاج ب مادة وغير مادة والأورام والسدد ومنها الحصاة وقد يكون فيها امراض المقدار في الصغر والكبر ويعرض لها امراض الرضع من النتوء والانخلاع ويعرض لها امراض انحلال الفرد بالانشقاق والانفتاح والانتقطاع والقروح وقد تشارك المثانة أعضاء أخر رئيسة وشريفة مثل الدماغ فإنه يصعد معها ويصيبها الدوار. وربما تأدى إلى السرام بسبب المشاركة لامراض المثانة الحارة ومثل الكبد أيضاً فكثيراً ما يحدث الاستسقاء لبرد المثانة.

وامراض المثانة تكثر في الشتاء وقد تعالج أيضاً بمثل ما يعالج به الكلية وبأدوية أقوى وأنقى تكون مشروبة ومزقة ومروخات وضمادات يضمدها بها الحالبان وتحت السرة وفي الدرزين الفردين وأوجاع المثانة وتكثر في الأهوية والرياح والبلدان الشمالية وفي الفصول الباردة.

### فصل

#### فيما يسخن المثانة

المدرات الحارة كلها تسخن المثانة والمروخات والزروقات من أدهان حارة وصموغ حارة مثل دهن القسط والتاردين واللبن والكمادات والضمادات من الأدوية المذكورة في باب الكلية الحارة يضمدها بها حيث يدرك.

### فصل

#### فيما يبرد المثانة

قد يبردها شرب حليب الحمقاء والخيار والقرع وشرب العلباشير المكفر بالماء البارد. ومن الأطلية الصندل والكافور والفوفل بالدوع وكذلك العصارات واللمعات الباردة والأدهان الباردة مثل دهن الورد الجيد ودهن بذر الخس ودهن الخشخاش مع الكافور ونحوه في الزراقات خاصة وبول آلان أيضاً.

### فصل

#### في حصة المثانة وعلاماتها

يجب أن تتأمل ما قلناه في حصة الكلية ثم تنتقل إلى تأمل هذا الباب وقد علمت هنالك الفرق بين حصة المثانة وحصة الكلية في الكيفية والمقدار. وبالفارق بين الحصاتين كانت الكلوية ألين يسيراً وأصغر وأضرب إلى الحمرة والمثانية أصلب وأكبر جداً وأضرب إلى الدكنة



والرمادية والبياض وإن كان قد يتولد فيها حصاة متفتة والمثانة تتمتع في الأكثر بعد انفصال.

وأكثر ما تصيبه حصاة المثانة نحيف وفي الكلية بالعكس. والصبيان - ومن يليهم تصيبهم حصاة المثانة.

ونقول ههنا أيضاً أن البول في حصاة المثانة إلى بياض ورسوب ليس بأحمر بل إلى بياض أو رمادية وربما كان بولاً غليظاً زيتي الثقل وأكثره يكون رقيقاً وخصوصاً في الابتداء. ولا يكون إيجاع حصاة المثانة كإيجاع حصاة الكلية لأن المثانة مخلاة في فضاء إلا عند حبس الحصاة للبول فإن وجعه يشتد وعند وقوعها في المجرى. والخشونة في حصاة المثانة أكثر لأنها في فضاء يمكن أن يتركب عليها ما يخشنها ولذلك هي أعظم لأن مكانها أوسع.

وقد يتفق أن يكون في مثانة واحدة حصياتان أو أكثر من ذلك فيتساحج ويكثر تفتت الرملية. وقد يكون مع الرملية ثقل نخالي لانجراد سطحها عن الحصاة الخشنة ويدوم في حصاة المثانة الحكمة والوجع في الذكر وفي أصله وفي العانة مشاركة من القضب للمثانة. ويكثر صاحبه العبث بقضيبه خصوصاً إن كان صبيّاً ويدوم منه الانتشار وربما تأدى ذلك إلى خروج المقعدة وإلى الحبس والعسر مع أن ما يخرج بقوة لانحفازه عن ضيق وعن حافظ ثقل وراءه وربما بال في آخره بلا إرادة. وكلما فرغ من بول يبوله انتهى أن يبول في الحال والمتقاضي لذلك هي الحصاة المستدفة استدفاع البول المجتمع.

وكثيراً ما يبول الدم لخدش الحصاة خصوصاً إذا كانت خشنة كبيرة وكثيراً ما تحبس فإذا استلقى المحصو أشيل وركاه وهُز زالت الحصاة عن المجرى. وإذا غمز حينئذ من العانة انزرق البول وهذا دليل قوي على الحصاة. وربما سهل ذلك برك المحصو على الركبتين وضمّ أعضائه بعضها إلى بعض وربما سهل بإدخال الإصبع في المقعدة وتنحية الحصاة على مثل هذه النصبية وربما سهل ذلك بأشكال أخرى من الغمز والعصر والاستلقاء والبروك تخرجها التجربة.

فإذا لم ينفع مثل ذلك استعمل القناطير لدفع الحصاة فإذا كان هناك شيء تصكّه القناطير وتدفعه وينزف البول فهو دليل قوي. وكذلك إن عسر إدخاله فالأولى حينئذ أن لا يعنف بتكلف وربما دل القناطير بما يصحبه على المادة التي منها تكونت الحصاة. والحصاة الصغيرة أحبس للبول من الكبيرة لأنها تنشب في المجرى وأما الكبيرة فقد تزول عن المجرى بسرعة واعلم أن حصاة المثانة تكثر في البلاد الشمالية وخصوصاً في الصبيان.

### فصل

#### في علاج حصاة المثانة

المثانة تحتاج إلى أدوية أفرى لأنها أبرد ولأن حجارتها أشد تمكناً من شدة الانعقاد. وأدويتها هي الأدوية القوية المذكورة في علاج حصاة الكلية وينفعهم الشجرينا بالمرثريديطوس وإذا كانت الحصاة صغيرة أو لينة وكذلك الأثاناسيا وينفعهم أسقولوفندريون مع

محبب مقشر نصف أوقية يطبخ في ماء قدر غمره وأصبح حتى ينطبخ جيداً ويصفى.  
وهذا نافع لهم وهو قلت مرضوض خمسة عشر درهماً برشاوشان سبعة دراهم  
سقولقندريون ثلاثة دراهم حسك عشرة دراهم دوقو قطواساليون من كل واحد أربعة دراهم تين  
أبيض سبع عدداً يطبخ بأربعة أرتال ماء حتى يبقى رطل ويشرب بعد الخروج من الحمام والشربة  
نصف رطل ويحتاج إلى أن تكون الأبنات التي يستعملونها فيها أقوى ويجعل فيها مع الأدوية  
المعروفة مثل ورق الفتنجكشت والبرشاوشان والساذج والشواصرا وورد وشيء له قبض لثلاث  
يفرط الإرخاء ويجعل في مروخاتهم القنة والزفت والأشق والفربيون وأفضلها ضمادالمقل  
المكي.

وخير الأدهان دهن العقارب ضماداً وقطوراً وزرقاً ويخلط بها شيء مقو. وأدوية  
ضماداتهم أصل سقولقندريون وأصل الثيل والجعدة والساذج والخطمي والبرشاوشان ويجعل  
فيها مثل ورق عصا الراعي والعصفور المذكور في باب حصة الكلية. وما ذكر معه من طبقته  
نافع جداً منه.

ومما يخصهم في معالجاتهم أن يستعملوا أدوية الحصة في الزرقة فينتفعون به نفعاً  
شديداً. وإذا عسر البول أو احتبس بسبب حصة المثانة ولم يكن سبيل إلى الشق لحائل أو لجبن  
فمن الناس من يحتال فيشق فيما بين الشرج والخصي شقاً صغيراً ويجعل فيه أنبوباً ليخرج به  
البول فيدفع الموت وإن كان عيشاً غير هنيء. وإذا لم تنجع الأدوية وأريد الشق فيجب أن يختار  
لشق من يعرف تشريح المثانة ويعرف المواضع التي تنصل به من عنقها أوعية المني ويعرف  
موضع الشريان وموضع اللحمي من المثانة ليتوَقَّى ما يجب أن يتوَقَّاه فلا تحدث آفة في النسل أو  
نزفاً للدم أو ناصوراً لم يلتحم ويجب أن يكمد المعوي والمثانة قبل ذلك مستقلاً ومع هذا  
فلا اشتغال بالشق خطير عظيم وأنا لا أذن به.

### فصل

#### في التدبير الذي أمر به فيه

وهو أن يهياً كرسي ويقعد عليه العليل ويحضر خادم ويدخل يده تحت ركبتيه ثم يدبر  
الشق. ويجب أن يتقدم بحبس الحصة وتحصيلها في الموضع الذي يجب أن يشق وذلك بإدخال  
الإصبع الوسطى من الرجال والأبكار في المقعدة ومن النساء المقتضات في فم الفرج حتى  
تصاب الحصة وتعضر باليد الأخرى من فوق منحدرًا من المراق والسرّة حتى تنزل الحصة إلى  
قرب فم المثانة وتجتهد حتى تدفع الحصة دفعاً يزول عن الدرز بقدر شعيرة. وإياك أن تشق عن  
الدرز فإنه رديء. والدرز بالحقيقة مقتل ويجب أن لا يقع في الدفع تقصير فإنه يقطع الشق حينئذ  
واسعاً لا يبرأ.

فإذا دفعت ورأيت الشق غير نافذ فبط إن لم يؤد عملك هذا القدر إلى ألم شديد واشتواء من  
العنق وسقوط من القوة وبطلان من الحركة والكلام وانكسار من الجفن والعين. فإن أدى إلى

ذلك فحينئذ لا تبطئه فإنك إن بططته مات في الحال ثم شق عنها شقا إلى الوراب يسيراً مع تقية من أن تنال العصب مجتهداً أن يقع الشق في عنق المثانة فإنه إن وقع في جرم المثانة لم يلتحم البتة.

واجتهد ما أمكنك أن تصغر الشق فإن كانت الحصاة صغيرة فربما انقذت بالعصر. وأما الكبيرة فتحتاج إلى شق واسع وربما احتاجت إلى مجر تجر به وربما كانت الحصاة كبيرة جداً فلا يمكن أن تشق لها بحجمها فحينئذ يجب أن تقبض عليها بالكليتين وتكسر قليلاً قليلاً ويؤخذ ما انكسر ولا يترك منه في المثانة شيء البتة فإنه إن ترك عظم وحجم.

وقد يتفق كثيراً أن تظهر الحصاة إلى عنق المثانة وما يلي القضيبي فحينئذ يجب أن لا تزال تسمح العانة وتغمز عليها ويكون معك معين حتى إذا نشبت الحصاة في موضع شق من تحتها وأخرجت وربما كان الصواب أن يشد وراها إلى قدام بخيط حتى لا ترج. وإن نفذت إلى قرب رأس القضيب لم يجب أن يعنف عليها بإخراجها منه فإن ذلك ربما أحدث جراحة ولا تندمل بل يجب أن يسويها ويشد ما وراها ويشق من تحت رأس القضيب لتخرج. فإذا فعلت بالحصاة جميع ما قيل من ذلك وأخرجتها فربما حدث من عصر البطن بالقوة ومن وجع الشق ورم وهو الأمر المخوف منه. ومما يدفع ذلك أن تكون قد حقنت اللبليل وأخرجت نغله ثم تسقيه بعد ذلك شيئاً يلين الطبيعة ولا تطعمه إلا شيئاً قليلاً وإلا فمليئاً.

وإن احتجت إلى الفصد للاستظهار فعلت وإن أردت أن تستظهر أكثر أو ظهرت علامات الورم واشتد الوجع جداً فيجب أن تجلس اللبليل في آبرن من ماء أو طشت من ماء قد طبخ فيه المليينات مثل الملوخيا وبزر الكتان والخطمي والنخالة وتكون قد مرخت بذلك الماء دهناً كثيراً ومخضتاً فيكون ذلك الماء فاتراً. فإذا أخرجه من الآبرن مرخت نواحي العضو بالادهان المليئة مثل دهن البابونج والشبث ووضعت على الجراحة سمناً مفترأ تصبه فيها ويجعل فوقه قطنة قد غمس في دهن ورد وقليل خل ثم تستعمل الأدوية المدملة فإن عظم الورم أدمت إجلاسه في الآبرن المذكور في طبيخ الحلبة وبزر الكتان. فإن اشتد الوجع أجلس في اليوم الثاني والثالث في الماء والدهن المفتر. ومن لم يوجعه الشق والجراحة وجعاً يعتد به حل في اليوم الثالث.

ويجب أن يدام تسخين المثانة بدهن السذاب فإنها إذا سخنت كانت أصلح حالاً وأقل وجعاً وأقل بولاً. والبول مؤذ جداً للمبطوطين ولذلك يجب أن لا يسقوا الماء كثيراً وكلما بالوا يجب أن يكون الخادم يحفظ يده موع الرباط ويغمزه لثلا يصيب البول موضع الشق ثم لا يخلو إما أن لا يسيل من الدم القدر الذي ينبغي فيكون هناك خوف من الورم من فساد العضو وخصوصاً إذا تغير لونه إلى فساد عن حمرة وإما أن يسيل ويقطر فيخاف نزف الدم. والأول يجب أن يعالج كما ترى العلامة المذكورة بأن يشرط من ساعته ليسيل دم وأن يوضع عليه ضماد من خل وملح في خرقة كتان حتى يمنع من الفساد. وأما الثاني وهو أن يخاف النزف فالصواب فيه أن يجلس في مياه القوايض المعروفة ويجعل على الموضع كندر وزاج مسحوقين وفوقه قطنة

وفوق تلك القطنة أخرى عظيمة مبلولة بخل وماء. وإن علمت أن عرقاً عظيماً أو شرياناً انبثر دبرت في علاجه بالشد. وإن عصى الدم ولم يرقأ ولم يكن بشرأ فاجلسه في خل حاذق وربما احتجت أن تفصد ليجذب الدم وربما احتجت أن تجعل على العانة والإريتين المخدرات.

ومما يعرض من الشق وسيلان الدم أن تسيل قطعة من الدم إلى المثانة فتجمد على فيها فيعسر البول وحينئذ لا بد من إدخال الإصبع في البط وتنحية الأذى عن فم المثانة وعنتها وإخراجها ومعالجة الموضع بالخل والماء حتى تتحلل العلق الجامدة وتخرج. ومما يعرض منه انقطاع النسل.

وأما العلامات الرديئة التي إذا عرضت أيقن الطبيب بالهلاك فهي أن يشتد الوجع تحت السرة وتبرد الأطراف وتحد الحمى ويعرض النافض وتسقط القوة ثم إذا ازدادت شدة وجع الموضع المبטوط وعرض الفواق وتحرك البطن حركة منكرة فقد قرب الموت. وأما العلامات الجيدة فأن يثوب العقل وتنصع الشهوة وأن يكون اللون والسحنة صحيحين جداً.

### فصل

#### في الورم الحار في المثانة والديبيلة فيها

قد يعرض وإن كان ليس في الكثير ورم حار في المثانة من المادة الدموية والصفراوية أو الممرجة وهي علة رديئة. وكثيراً ما يعرض ذلك وخصوصاً في الصبيان لسبب الحصاة وإيلامها وشذخها للمثانة.

#### العلامات:

يدل على أن في المثانة ورماً حاراً الحمى واحتباس البول أو عسره أو تقطيره واحتباسه. إذا اضطجعوا وإنما يقدرون على إراقة شيء منه منتصبين وربما كان حبس الغليظ وانتفاخ العانة والخاصرة مع وجع ناخس وضربان. وربما ظهرت الحمرة من خارج. ويستدل عليه من استرواح العليل إلى الكماد.

ومن الأعراض التي تعرض معه وهي عطش شديد وفيء المرار الصرف وربو ويرد الأطراف فلا تكاد تسخن وهذيان وسواد اللسان والاستقرار بكل حريف ومدر.

وخصوصاً إذا كانت أخلاط البدن حارة فيدل عليه السن والأسباب السالفة والحاضرة مما تعلم. وأردق ما يتصل معه حرارة الحمى الحادة ويشد الاحتباس من البول والغائط ويشد الوجع ولا يكون في البول نضج وهو قتال. وأكثر ذلك إذا صار ديبلة وأما إذا ظهر في البول ثقل راسب أبيض أملس فهو أرجى.

وأما الديبيلة فيظهر معها من القشعريبات المختلفة والحميات المختلفة ما قلنا في ديبيلات الكلية وكذلك يدل على نضجها اللين وسكون من الأعراض. ونضج البول ورسوبه ويدل على انفجارها البول القاتح. فإن لم تظهر علامات النضج جر ولم ينفجر قتل في الأسبوع. وأكثر

خراجات المثانة نحو عنقها وقد تميل إلى نواح آخر وقد تنفتح إلى باطن المثانة وقد تنفتح إلى جهة أخرى.

### فصل

#### في معالجات أورام المثانة

يجب في الأول أن يفصد الباسليق الأيسر فصدأ بحسب القوة فإنه أول علاجانه وأفضلها ويستعمل إن كانت حرارة شديدة جداً إلى الضمادات الرادعة مدة قصيرة ولا يفرط فيها ولا يطاول فإن ذلك ضار ومصلب للورم بسرعة. بل إن ابتدأ بالمرخيات ولم يكن ذلك مانع من حش شديد فهو أولى لأن العضو عصبي. ولذلك يشتد استرواح العليل إلى الكمادات بتكميدات بإسفنجات وصوفات مغموسة في ماء طبخ فيه المليّنات المحللة ومثانات متفوخ فيها مملوءة ماء حاراً وأدهاناً مليئة ملطفة ونحوها مما قد عرفت في باب علاج الكلية. ومع ذلك فليتلطف بأن يزرق إن احتمل من القاناطير في الأول مثل لعاب بزر قطونا في لبن الأتان. أو ماء الشعير في لبن الأتن فإنه أسلم. وبعد ذلك لبن الأتن والشحوم وبعد ذلك الخيار شنبير في لبن النساء على الترتيب الذي تدري بحسب أوقات الورم. وربما نفع الحقن بها على مراتبها.

ومن الأضمة الجيدة بعد أول الابتداء الخبز السميذ والسهم المقشّر مع اللبن ودهن البنفسج ودهن البابونج ونحوه. وأيضاً السلجم المسلوق جيد جداً. وأيضاً الرطبة المسلوقة ضماد أو كماداً. فإن جاوز الأسبوع وشارف المنتهى فدقيق الباقلا وبزر الكتان والبابونج بالمثلث. وكما ينحط بفصد من الصافن ويبسط في استعمال المحللات من الأضمة ومن المراهم المذكورة في باب الكلية وربما احتيج إلى ضماد من الزوفا والجندبادستر والشمع وخصوصاً بعد المخدرات واعلم أن إدامة جلوسهم في الأبرز نافعة جداً حتى إنه إذا جاءهم البول فمن الصواب أن يبولوا فيه. وأجود مياه آبزاناتهم ما فيه إرخاء مما قد عرف مراراً. وقد يقع فيها الدارشيثمان والسعد والقرمانا والسنبيل والحماما والأذخر مع الحلبة وبزر الكتان فيسكن وجع الورم. وهذه المياه المرخية التي عرفت مراراً هي مثل طيبخ بزر الكتان والحلبة وأيضاً ماء طبخ فيه السلجم والحسك والكرنب. وعلاج دبيلتها قريب من علاج دبيلة الكلية بل يحتاج أن تكون أدويتها أقوى. وقد مدحوا الخشخاش الأبيض وزن درهم ونصف ويسقى في طيبخ السنبيل والأذخر خصوصاً إذا عسر البول وأوجع.

وإذا اشتد الوجع وخيف الموت لم يكن بد من المخدرات أظلية وحمولات. أما الأظلية فمثل طلاء متخذ من البنج واليبروح والخشخاش معجونة بزيت. أو يؤخذ ربع درهم أفيون يداف فيه دهن البنفسج مع قليل زعفران ويشربه خرقة ويحملها في دبره فربما وجد له راحة ونام مكانه. وربما استعمل منه شيء في القاناطير إن احتمل. وطلاء الأفيون من خارج قوي التخدير. وأما الأشربة وسائر العلاج فعلاج الرسام والبرسام.

## فصل

## في الورم الصلب في المثانة

قد يحدث عن مثل أسباب الورم الصلب في الكلية وأكثره يعقب الحار ويعقب ضربة أو سقطة وربما كان يعقب الشق.

## العلامات:

يعسر معه البول والغائط جميعاً ويعرض معه أعراض صلابة الكلية من احتباس ثقل وخدر في الساقين واضطراب وضعف وتآد إلى الاستسقاء وإن كان دون تأدي صلابة الكلية وتميز بينهما بالموضع الذي فيه الثقل والذي عرضت له الأسباب أولاً.

## المعالجات:

هي بعينها معالجات صلابة الكلية من التمرخ بالأدهان الحارة والتكميد بها وسقي المياه المطبوخ فيها البزور المدرة مع العسل والخيار شنبير واستعمال الأبرنات على تلك الصفة وعلى التدريجات المذكورة هناك. ومما يخصه أن يستعمل تلك الأدهان والصمغ والمياه في القناطر أعني زراقة البول إن أمكن.

## فصل

## في قروح المثانة

قد تكون عن أسباب القروح المعلومة وقد عدناها في باب قروح الكلية. وأكثر ما تعرض قروح المثانة من سحق الحصى أو سحق خلط مراري. وقد تكون بعد ورم انفجر أو بشور تقرحت. ومن دام له بول حاد أعقب الجراحة والقروح وهي أصعب كثيراً من قروح الكلية لأنها قروح عضو عصبي. ومن انخرقت مثانته مات في الأكثر وإن شق بشق لم تلتحم إلا أن يقع في أجزاء من الجزء اللحمي.

## العلامات

قد ذكرنا في باب قروح الكلية الفرق بين الفرحتين وذكرنا أن قروح المثانة تعسر البول وتحبسه وأن وجعها في موضع العانة والخاصرة وأنه تخرج معها قشور بيض وإما غلاظ كبار إن كانت في المثانة أو دقاق صغار إن كانت في المجاري وغير ذلك مما يجب أن تتعرفه من هناك. وعلامات ما فيه تأكل مثل ما قيل في باب الكلية. والعلامة العامة لقروح الكلى والمثانة بول الدم والمدة قليلاً قليلاً ليس دفعة ثم يفرقان بما يفرقان به. وعلامات الانتفاخ والانشقاق والتآكل ونحو ذلك واحدة فيهما جميعاً.

## المعالجات:

يجب أن يجتنب الطعوم الحريفة والمالحة والحامضة والشديدة الحلاوة والمستحيلة إلى

المرارة ويتناول الأغذية العذبة الكيموس والحسنة واللواتي تُغري. والرياضة تضرهم بما تحذر وتلهب.

فإن لم يفعل ذلك فهي نافعة بما يقوي العضو فليجرب قليلاً قليلاً وينظر في القوانين المعطاة في باب قروح الكلية فليقلل أكثرها إلى هذا الموضع وكذلك ينظر فيما رسمناه من شرب الألبان فإنها على الشرط المذكور نافعة لقروح مجاري البول خصوصاً ألبان الخيل. واعلم أن الاستظهار في علاجها هو أن يستعمل أولاً تنقية بماء العسل أو السكر المطبوخ بالمدرات شرباً أو زرقاً ثم يتبع سائر الأدوية. وإن كانت المدة التي تبال كثيرة وجب أن يزرق فيها ماء رُوَقٍ عن رماد شجرة التين أو رماد البلوط أو رماد الشيح حتى ينقى تنقية تامة بالغة. وأما الأدوية المشروبة له فمثل الأفسنيوس بدهن الورد ومثل لبن الأتان والماعز والرماء يشرب على الدوام أياماً بمقدار الهضم. وأكثره إلى ثلاث أواق وقد علفت بالقوابض المبردة وأقراص الخشخاش وأقراص الكاكنج وزن مثقال بماء بارد.

ومن المراهم الجيدة التي يمزج بها أن يؤخذ من الميعة السائلة درهم ومن شحم الأوز ثلاثة إلى أربعة ومن الشمع الأبيض إستاران ويضمد به.

ومرهه نافع وخصوصاً عند التآكل يتخذ من التمر والزبيب والعفص والأقاقيا والشب والطرايث وقد يجعل معه الزوفا والميعة. وقد يستعمل قبل ذلك المرهم وفيما ليس فيه تآكل الشمع وشحم البط ودهن الورد واستعمال المجففات شرباً وزرقاً. وقد يستعمل من هذه بعينها حقن وتستعمل والعليل بارك وإذا لم تنفع المشروبات وخصوصاً فيما كان أقرب من المجرى وكان به تآكل فعلاجه الزراقات بالملححات مدوفة في لبن النساء ومن جعلتها أقراص القراطيس وأقراص أندروبيليس مع شيء من المراداسنج والإسفيداج والنشاستج والنورة المغسولة.

نسخة جيدة لها: يؤخذ من الطين المختوم ومن قيموليا ومن قرن الأيل المحرق جداً أجزاء سواء ومن الساذنج والشب من كل واحد ثلث جزء ومن الأفيون نصف سدس جزء ومرهم الإسفيداج ثلاثة أجزاء ومن الأنزروت جزء ونصف ومن المرّ والكندر من كل واحد ثلثا جزء يجمع الجميع بشيء من دهن الورد والشمع ويستعمل في الزرق. وربما زيد فيه زراوند جزء. وأخف من ذلك العنزروت والنشا والإسفيداج يرزق باللبن فإن قوّيته بالرصا ص المحرق والكتندس كان قوياً.

قرص مجرب: يؤخذ هيولا فسطيداس طين مختوم وبسذ كهرياء نشا بزر الخيار بزر الخطمي بزر البطيخ أو منفذ كبزر الكرفس أو دوقو أو فطراساليون وأقراص الكاكنج.

(دواء آخر): يؤخذ بزر خيار بزر قثار بزر بطيخ بزر القنة بزر القرع من كل واحد خمسة دراهم نشا أربعة دراهم ومن رب السوس ثمانية دراهم بزر البقلة الحمقاء ثلاثة دراهم ونصف لوز حلو مقشر بنذق مشوي من كل واحد أربعة دراهم حب الصنوبر ثلاثة دراهم ونصف بزر

كرفس دوقو بزر الجرجير حب المحلب مقشراً من كل واحد درهمان ونصف بزر الحماض ولوز مقشر من كل واحد ثلاثة دراهم كثيراً وصمغ اللوز وبزر البنج أفيون من كل واحد ثلاثة دراهم حمص أسود عشرة دراهم زعفران خمسة يعجن بميخنج ويقرص درهمين درهمين ويشرب بماء الفجل أو ماء الكرفس أو ماء الحمص الأسود وخصوصاً على نقاء القرحة. ويجب أن يقل شرب الماء البارد. وإذا اشتد الوجع أزرق فيه الشياف الأبيض الذي للعين في لبن النساء وأيضاً يقرب منه خشخاش وأفيون وشحم دجاج بحقنة أو حمول أو زرق.

### فصل

#### في جرب المثانة

يعلم جرب المثانة من حرقة البول وتنته ووجع شديد مع حكة ورسوب نخالي وربما سال عن الورم رطوبات وربما سال الدم.

#### العلاج:

يجب أن يستعمل الجوالي المنقية ثم المجففة بغير لذع ويكون جميع ذلك بالجملة أقوى مما في سائر القروم. وتُستعمل أدوية جرب الكلية مزروقة فيها ومشروبة ويشرب أيضاً المغريات المبردة مثل لعاب بزر السفرجل وبزرقطونا بدهن اللوز وتنفع الأغذية العذبة الكيموس اللزجة مثل الأكارع والأوراق الدسمة بدهن اللوز وماء الشعير والهريسة بلحم الطير والألبان مثل لبن الأتان والماعز والتعاج والبقر وإدامة تقيء البدن.

### فصل

#### في جمود الدم في المثانة

يدل عليه عروض كرب ومقارنة غشي وبرد أطراف وصغر نفس ونبض مع التواتر وعرق بارد وغثيان. وربما كان معه نافض مع سيوق بول دم أو ضربة أو سقطة على المثانة.

#### العلاج:

علاجه علاج الحصاة وربما كفى الخطب فيه شرب السكنجبين. وإن تقيأ به جاز وخصوصاً العنصلي وخصوصاً مع شيء من رماد حطب التين أو المطبوخ فيه المقطعات وأدوية الحصاة. وربما زرق في مثانته أنفحة أرنب. والأدوية الحصوية ويجلس في الأبنز المطبوخ فيه الحشائش الحصوية. ومما مدح له شربة من حب البلسان وزن درهمين أو مثلها عود الفاوانيا أو حبها وخصوصاً مع ماء عودها أو مثله أظفار الطيب أو مثقال قردمانا بماء حار أو مع خلّ خمر وزيت أنفاق. والسكنجبين الحامض العنصلي أحب إلي من الخل فإن الخل الذي فيه يقطع والعسل يحلل ويجلو. وأيضاً أبهل وحلّيت وأشق وفوة الصمغ أجزاء سواء يتخذ منها بنادق. والشربة أربع دوانيق بنادق بماء الأصول يزرق في الزرافات أو غاريقون أو سائيوس أو مثقالان



من الحلتيت أو من الزراوند الطويل . ومن ذوات الخاصية كبد الحمار ومرارة السلحفاة وأنفحة الأرنب وخصوصاً في رماد حطب الكرم . وحطب القيصوم في ذلك نافع .  
ولبن التين المجفف إذا زرق منه شيء يسير أو استعمل منه نطول قدر درهم . ومن مجففة أيضاً بشيء من المياه وكذلك نطول من وزن مثقالين أنفحة أرنب والمياه التي تشرب فيها هذه الأدوية مثل ماء الحمص الأسود وماء الحسك وماء رماد حطب التين وماء رماد حطب الكرم وحطب القيصوم وطبخ القيصوم بالسذاب .

### فصل

#### في خلع المثانة واسترخائها

يعرف خلعها من زوالها عن موضعها ويعرف استرخاؤها من قبل خروج البول بغير إرادة . والخلع قد يكون بسبب الرطوبة وبسبب الريح وبسبب ضربة على الظهر أو سقطة . والاسترخاء يكون لأسباب الاسترخاء المعلومه وقد يتبع الاسترخاء والخلع تارة عسر بول وتارة سلس بول بحسب ما يعرض للعصاة من التمدد والاتساع .

#### العلاج :

أما الكائن عن ضربة أو سقطة فإن علاجه يعسر وقد يكون بالبرد والشد بالأدوية المسخنة المجففة التي سنذكرها . وأما الكائن عن المزاج الفالجي فينبغه استفراغ المواد البلغمية الرقيقة والامتناع عما يولدها وتغيير أصحاب الفالج في المأكول والمشروب والحركة وغير ذلك .

وينفعه القيء ولو بالخرق الأبيض مع تَوَقُّ وحذر . وإن كان البول يخرج بلا إرادة وجب أن يستعمل المقبضات أشد ولا يرخي إرخاء كثيراً بل يجمع بين التحليل وبين الشد . وعلى قياس معالجات الفالج ويناول كل ما يغلظ المثانة ويدسمها ويولد دماً محموداً حاراً غليظاً مثل الفالودج .

وأما إن كان البول بحاله أو إلى عسر فالإقدام على المرخيات بقدر ما مع تحليل جيد وتقطيع بالغ إقدام واجب . ومن المشروبات النافعة لجميع أصنافه من الصرعي والفالجي . والترياق و المشرويطوس والسجونيا والأمروسيا وذيبدكرم وقوقي . وأيضاً زهرة الأقحوان والسعد والكندر معاً وأفراداً والمحلب . وأيضاً سلاقة بزر السذاب الرطب وزهره مطبوخاً في الشراب وأيضاً الفتنكشت وبزره والجاوشير والكمون . وربما نفع وخصوصاً الذي معه عسر أن يشرب من قشور البطيخ اليابسة حقة مع السكر .

ومما أجري هذا المجرى ونسب إلى الخواص خصي الأرنب اليابسة تشرب مع شراب ريحاني .

أو حنجرة الديك تحرق وتشرب على المريق في ماء فاتر . وأما الأدوية المزركة فمثل دهن

السذاب ودهن القسط ودهن الغار ودهن الناردين والزئبق ودهن قثاء الحمار ودهن الصنوبر مخلوطاً بها مثل الجندبادستر والحلتيت والقنّة والجاشير. وهذه أيضاً تصلح أن تكون مروخات على العانة والمراق وخصوصاً دهن نافسيا مخلوطاً بالأبازير الطيبة الرائحة.

### فصل

#### في الأضمة

أما الأضمة فمن الأدوية الحارة وفيها قبض ما كالسعد والدارصيني والسنبّل والبسباسة مع البابونج والشيخ والعسل. وقد تعالج أيضاً بحقن مسخنة متخذة من القنطاريون والحنظل والخروج وغير ذلك مع الأدهان الحارة المذكورة. والسباحة في ماء البحر والاستحمام في مياه الحمامات نافع جداً من ذلك.

### فصل

#### في أوجاع المثانة

قد تكون من سوء مزاج مختلف ومن الحصاة ومن القروح والجرب ومن الأورام ومن الريح.

وقد علم كل باب وعلاجه. وكثيراً ما يكون من دلائل البحران المتوقع بيول. وأوجاع المثانة تكثر عند هبوب الشمال وإذا كان في المثانة وجع فقد قيل أنه إذا ظهر بصاحب وجعها تحت إبطه الأيسر ورم كسفرجلة واعتراه ذلك في السابع مات في خمسة عشر يوماً خصوصاً إن اعتراه السبات.

### فصل

#### في ضعف المثانة

قد يعرض للمثانة أنها تضعف من جهة المزاج. وأكثره البرد ومن جهة ورم صلب أو استرخاء أو انخلاع. وعلامات الجميع ظاهرة وعلاجاته معلومة. وإذا ضعفت المثانة لم تحتمل بولاً كثيراً واشتأقت إلى إفراغها وربما ضعفت عضلتها عن الملعونة على الإفراغ بإطلاقها نفسها فكان من اجتماع الأمرين تقطير غير مضبوط.

### فصل

#### في الريح في المثانة

قد تكون محتبسة وقد تكون متقلبة. والسبب أغذية نافخة أو كثرة رطوبة في المثانة مع ضعف حرارة.

العلامات:

علامة الريح تمدد بلا نقل وخصوصاً إذا انتقل.

**العلاج :**

أنفع علاجاتها بعد الحمية عن المنفخات وعن سوء الهضم أن يشرب دهن الخروع على ماء الأصول وتطلى العانة بالأدهان المعطرة المحللة والصبوغ الحارة وتضمّد بالسذاب والفوذنج والشبث مع شيء قوي من جندبيدستر أو الحلتيت أو السك بأن تزرّق هذه الأدهان مع شيء من جندبيدستر في الإحليل أو تزرّق فيه عصارة السذاب مع المسك أو دهن البان مع المسك أو الغالية في دهن الزئبق. ونذكر ما قيل لك في باب الكلية من أن الكلية والمثانة إذا كانتا وجعتين أو معتلتين فلا يقرب بنادق البزور فيزداد الوجع ولا المخدرات بل الماء الفاتر بقدر ما لا يجذب ولا يخدر شيئاً.

**المقالة الثانية****الأوقات التي تعرض البول****فصل****في كيفية خروج البول الطبيعي**

المثانة تدفع البول بأن تنقبض عليه من جميع الجوانب كالعاصرة وتفتح عضلتها التي على فمها وتعصر عضل المراق.

**فصل****في آفات البول**

هي حرقة البول وعسر البول واحتباسه وسلسه ومن جعلتها كثرة ونقطيره وديانيطس في جملة كثرتة.

**فصل****في حرقة البول**

حرقة البول سببها إما حدة البول وبورقته بسبب مزاجي أو بسبب فقدان ما أعدّ لتعديله وهو الرطوبة المغدة في اللحوم الغدنية التي هناك فإنها تجري على المجرى وتغريه وتخالط البول أيضاً فتعذله. فإذا فئت فقد الموضع التغرية والبول التلزيج والتعديل فحدثت حرقة البول.

ومما يفنيها كثرة الجماع فإن هذه الرطوبة قد تخرج مع الجماع وبمحاربة السني خروجاً كثيراً وأيضاً العلل المذنية للبدن. وإما قروح تكون في مجاري البول القريبة من القضيب وجرب فتحرق.

وعلامه الأول حدة البول وأن لا يكون مدّة. وعلامة الثاني بروز العلة والدم. وكثيراً ما يؤدي الأول إلى الثاني على ما علمت فيما سلف فالأول كالمقدمة للثاني مثل إسهال الصفراء فإنه كالمقدمة لقروح الأمعاء.

## فصل

## في علاج حرقه البول

إن كانت مع مدة ودم فعلاجها علاج قروح المثانة ونواحيها وقد فصل ذلك.

نسخة جيدة لذلك: تتخذ أقراص على هذه الصفة بزر البطيخ والخيار وحب القرع من كل واحد عشرون درهماً كندر وصمغ ودم أخوين من كل واحد عشرة دراهم أفيون ثلاثة دراهم بزر كرفس درهم يسقى بشراب الخشخاش. والشربة درهماً بعد أن يجعل منها أقراص. فإن لم تكن قروح ولا مدة فأفضل علاجها تعذيب البول باستفراغ الفضول بإسهال لطيف على ما علمت في أبواب أمراض المثانة وبالقوى والأغذية المبردة المرطبة من الأطعمة والبقول والفواكه واجتناب كل مائع وحريف وشديد الحلاوة واجتناب التعب والجماع. ومما ينفع شرب اللعابات والزرق بها مثل لعاب بزر مرو ولعاب بزر قوطنا وحب السفرجل وشيء من الخشخاش والبزور الباردة المدرة ويسقى ذلك كله في ماء بارد. واستعمال كشك الشعير ومائه والنيمبرشت والقرعية والماشية إما بمثل دهن اللوز وإما بالفرايج والدجج المسمنة.

وإن كان السبب فيها جفافاً عارضاً للغدغ فعلاجه ترطيب البدن وترك ما يجففها من الجماع وغيره. ومن المزروعات المستعملة في ذلك لعاب بزر قوطنا ولعاب بزر مرو ولعاب بزر السفرجل والصمغ والإسفيداج وبياض البيض الطري ولبن النساء يزرق فيه. وربما كفى إدماة زرق اللبن لبن الأثني ولبن النساء عن جارية ولبن الماعز. وربما جعل فيها شيء من اللعابات الباردة وشيء من الشياف الأبيض وربما كفى زرق بياض البيض وحده أو بشيء من المذكورات مع دهن ورد. وربما جعل فيها مخدرات فإن اشتد الوجع - وخصوصاً حيث تبال المدة لم يكن بد من أن يجعل فيما يزرق شيء من المخدرات وعلى النسخ المذكورة في باب القروح.

نسخة جيدة: يؤخذ قشور الخشخاش والنشا ورب السوس يتخذ منها زروق وإن احتيج إلى تقوية جعل فيه شيء من الأفيون ومن بزر البنج.

## فصل

## في قلة البول

يكون لقلة الشرب أو كثرة التخلخل أو كثرة الإسهال أو لضعف الكلية عن الجذب أو الكيد عن التمييز وإرسال المائة كما في سوء القنية والاستسقاء واعلم أن الحموضات تضرهم والجماع يزيد في علتهم.

## فصل

## في عسر البول واحتباسه

عسر البول إما أن يكون لسبب في المثانة نفسها من ضعف ويتبع مزاجاً رديئاً وخصوصاً بارداً كما يعرض في كثرة هبوب الشمال أو ورماً وغير ذلك فلا يجوز عند اشتغالها على البول لنخرجه عسراً على ما هو الأمر الطبيعي.

وربما كان السبب فيه برداً أو حراً عن خارج أو ضربة أو حبساً البول كثيراً. وإما أن يكون لسبب في المجرى الذي هو عتق المثانة والإحليل وإما أن يكون لسبب في القوة أو لسبب في الآلة وهي العضلة أو لسبب العضو الباعث أو لسبب في البول.

والسبب في المجرى إما أولى أو بمشاركة. والأولى إما سدة فيها نفسها أو سدة بالمشاركة.

والسدة فيها نفسها إما بسبب ورم حار أو صلب فيها أو شيء غليظ كرتوبة أو علقه أو مدة. فكثيراً ما تكون المدة سبباً للسدة أو لحصاة أو ريح معارضة أو ثللول أو التحام من قرحة أو تقبض من برد أو تقبض من حر شديد كما. يعرض في الحميات المحرقة وفي علل الدويان.

وقد يكون لسبب قرحة فيها وقد يكون بسبب تمدد يعرض لها شديد ساد كما يعرض من عسر البول واحتباسه لمن أفرط في حبس البول فارتكزت المثانة وانطبق المجرى. والحبس يكون قليلاً للنوم ونهاراً للشغل.

والذي يكون للسدة فيه على المشاركة فمثل أن يكون في المعى والرحم وفي السرة ورم حار أو صلب أو يكون فيه ثقل يابس أو بنغم كثير ممدد أو ريح معارضة أو ممددة أو ورم في المقعدة مبتدأ أو بسبب زحير أو قطع بواسير أو ألم بواسير أو شقاق مؤلم. ومثل أن يكون في ناحية أسفل الصلب ورم أو التواء. ومثل أن يعرض للخصية ارتفاع إلى المراق فيزاحم المجرى ويوجب إلى فوق ويضيقه ويعسر خروج البول فيخرج قليلاً قليلاً. وقد يكون السبب المعسر للبول أو الحابس له وجعاً بسبب قروح في المجرى بلا سدة ولا ورم. وكلما أراد أن يبول أوجع فلا يعصر البائل مثانته بعضل البطن هرباً من الألم وإذا أجهد نفسه بال بوله الطبيعي في الكم والكيف ومكن الوجع. وكذلك إذا قهر.

وربما كان صاحب هذا مع عسر بوله مبتلى بتقطيره كأنه إذا خرج قليلاً قليلاً خف واحتمل.

وأما السبب في القوة فإما في قوة حساسة أو محركة أو طبيعية. فأما الكائن بسبب قوة حساسة فهو أن يكون قد دخل حق المثانة أو عضلها آفة فلا تقتضي من الدافعة الدفع القوي أو الدفع أصلاً أو دخل المبادي هذه الآفة مثل ما يعرض في قرانيطس وليثاغورس من النسيان وقلة الحس.

وأما الكائن بسبب قوة محركة فلا يكون للعضلة أن تطلق نفسها وتتحرك عن انقباضها إلى انبساطها مخلة عن انقباضها وأن تكون عضل البطن غير مجيبة لقوتها إلى أن يعصر ما في المثانة بسبب ضعف القوة أو بسبب حال ما فيها من تمدد ونحوه.

والكائن بسبب قوة طبيعية فمثل أن تضعف الدافعة لسوء مزاج مختلف حار وهو في الأقل وبارد وهو في الأكثر أو مع مادة كما يكون الحار مع حدة البول والبارد مع رطوبات مرخية أو

مددة. وقد يكون سبب هذا الضعف معارضة الاختيار للطبيعة بالحس فتضعف القوة الدافعة.

وأما السبب في العضلة فلما أفة مزاجية أو ورم أو أفة عصبية من تشنج أو استرخاء وبطلان قوة حركة لسقطة أو ضربة أو غير ذلك إما منها نفسها أو في مبادئها من شعب العصب أو النخاع والدماغ. وأما الكائن بسبب العضو الباعث فأن يكون في الكلية ورم حار أو صلب أو حصاة أو ضعف جاذبة من فوق أو ضعف دافعة إلى تحت أو يكون الكبد غير مقتدر على تمييز المائية وإرسالها للأحوال الاستساقية. وهذا القسم بشعبه لك أن تجعله باباً مفرداً وتجعله من قبيل قلة البول.

وأما الكائن بسبب البول فأن يكون حاداً يؤلم وقد جرب في كثير من الأوقات وقيل من كان به عسر بول فأصابه بعقبه زحير مات في السابع إلا أن تعرض حمى ويدر إداراً كثيراً. واعلم أنه ربما عرض بعد حرقة البول وزوالها جفاف في غدة يزلق عليها البول ويؤدي إلى تخثير بول واحتباسه. فيجب أن تستعمل الترطيب لكلا يعرض ذلك.

#### العلامات:

أما علامات ما سببه برد المزاج فيبايض البول مع غلظ أو رقة وكثرة الحاجة إلى القيام قبل ذلك وكثرة الاستحمام وإحساس البرد والخلو عن سائر العلامات. وأما علامة ما يكون سببه حرارة فحدة البول والالتهاب المحسوسان. وإن كان السبب بقبض عن برد دل عليه نفع الإرخاء. وإن كان عن ذوبان وحميات محرقة دل عليه نفع الترطيب.

وأيضاً من علاماته أن القليل لا يخرج والكثير يكون أسهل خروجاً مما يربط ببليته المجرى ويوسعه. وأما علامة ما كان سبب ورم في المثانة أو ما يجاورها من الأعضاء أو خراج فقد علمته مما سلف لك. وتجد لكل واحد منه باباً مستقلاً بنفسه ثم من الفروق بين العسر الكائن عن الورم والكائن عن غيره أن الورمي يقع قليلاً قليلاً لا دفعة إلا أن يكون أمراً عظيماً جداً.

وتعلم ما يكون عن سدد المثانة نفسها لمرض فيها أو ضاغط لها بارتكاز المثانة وانتفاخها وتمدها أو ضاغط يكون مع وجع. والذي يكون بسبب العضو الباعث فلا يكون في المثانة ارتكاز أو انتفاخ وجميع أصناف السدة التي تعرض في المثانة من نفسها أو عن ضاغط يكون مع وجع وتعرف الورم الساد بما علمت. ويتعرف الشيء الساد من غير ورم بالقائطير وما يخرج من دم أو خلط أو بما يقف في وجهه فلا تدعه يسلك من ثؤلول أو حصاة أو التحام.

والحصاة تعلمها بعلاماتها أو بمس القائطير بشيء صلب جداً. والخلط قد يعرف أيضاً بالبول السالف. والدم نفسه قد يعرف بعلامات جمود الدم في المثانة من اصفرار اللون وصغر النفس والنفض وتواترهما والعرق البارد والنحى النافض والغثيان وهو رديء قلما يتخلص عنه.

والخلط الغليظ قد يتعرف أيضاً من الثقل المحسوس إن كان له مبلغ يعتد به وأن يخرج في البول خام. وأما ما كان عن برد مقيض أو برد مستحصف فالأسباب المقارنة والمتقدمة هي الدلائل عليه. وعلامات ما يكون من الريح تمتد بلا ثقل وربما كان مع انتقال وربما كان محتبساً في المثانة. وعلامة ما يكون عن ضعف الحس أن لا يحس بلذع البول. وعلامة ما يكون عن ضعف الدافعة أن يكون الغمز يخرج بسهولة.

وعلامة استرخاء العضلة ضعف الدور بغير حفر وأن يحس بأن شيئاً من الباطن لا يجيب إلى العصر ويكون الغمز يخرج به. وعلامات تشنج العضلة أن يكون القليل الذي يخرج يخرج يحفر.

والكائن لضعف الكلية يدل عليه ما سلف من علامات ذلك وكذلك الكائن بسبب حصاتها وورمها. وبالجمله فإنه إن كان الثقل والوجع من ناحية الكلى فالعلة هنالك. فإن كان علامات الورم فيها. وإن كان هناك ثقل شديد جداً فهناك بول محتبس أو كان أقل من ذلك فهناك رطوبة سادة بورم أو غير ورم. وإن لم يكن ثقل بل وجع متمد فهو ريح في الكلية.

وإذا كان البطن ليناً ولم تكن علامات سد الكلية والمثانة وضعف المثانة وغير ذلك فوجوده فالسبب ضعف جذب الكلية.

والكائن عن ضعف جذب الكلية أو دافعة الكبد تدل عليه الأحوال الاستسقاءية. والكائن بسبب وجع عارض من قرحة أو حدة بول أن الصبر على الوجع يخرج البول ويسكن الوجع.

وكذلك القهر عليه. ويكون القرخي مع علامات القروح. وعلامات الكائن عن جفاف البلة في الأعضاء الغدية تقدم أسبابها المذكورة وأن الترطيب يسلس البول.

### فصل

#### في العلاج لهما جميعاً

إن كان السبب مدة أو خلطاً فيجب أن يعالج بالمفتحات والمدرّات القوية التي تعرفها إن لم يخف أن الأمر أعظم من أن ينفع فيه مدرّ إذا استعمل أنزل مادة أخرى إلى المثانة وزاد الوجع والتعبد ولم يخرج شيء. ولما الفجل تأثير قوي في هذا الباب حتى يجب أن يكون الإدام هو.

وكذلك لماء الحمص الأسود. وأما المدرات فمثل فطر الساليون والأشق والدوقو والمو والفوة والحماما والقسط والساليوس والوج والشب وبزره. كل ذلك في ماء الفجل المطبوخ أو ماء الحمص الأسود أو في ماء الحسك أو في عصارة الكرفس والرازيانج خصوصاً البري. والسكنجين العنصلي نافع جداً أو الترياق الفاروق والمثروديطوس شديد المنفعة. ودواء الكركم والأممرسيا ودواء قباد الملك. وأما الأطفال فيسقون هذا في لبن الأمهات أو تسقى مرضعاتهم ذلك.

## فصل

## في صفة مدر قوي

يؤخذ الأبهل والأسارون والحماما والتانخواه وفطراساليون وبزر كرفس وفوة الصيغ واللوز  
حر والسنبل من كل واحد عشرون درهماً بزر البطيخ عشرة دراهم أجساد الذرايح المقطعة  
رؤوس والأجنحة وزن درهم يحل الأشق بمثلث رقيق ويتخذ منه بنادق.

الشربة إلى ثلاثة دراهم.

وأيضاً دواء الأبهل والحلتيت المذكور في باب جمود ألم في المثانة شرباً وزرقاً.

وقد تولى أدوية يقع فيها الجندبيدستر والفرييون والزنجيل ودار فلفل ودهن البلسان.

وربما جعل فيه أفيون وبزر بنج لسبب الوجع وأنت تراها في القرباذين. وجميع الأدوية  
لحصوية نافعة لهذا ولأكثر الأصناف كانت عن حر أو برد بعد أن لا يكون ورم أو قرحة.

وهي مثل رماد العقارب وحصاة الإسفنج ورماد الزجاج و مما له خاصية فيما يقال مثانة  
بن عرس مجففة يشرب منها ثلاثة دراهم في شراب ريحاني. وأيضاً السرطان النهري المحرق  
زن درهمين بشارب وخصوصاً للصبيان. وقد ذكرنا أدوية أخرى في علاج ما سببه برد المثانة  
يجب أن يقرأ في هذا الموضع أيضاً. وأما الكائن بسبب جمود العلقه فيعالج بما ذكرنا في باب  
ممود العلقه في المثانة.

وقد تستعمل أضمدة من هذه الأدوية مع ماء الفجل وقد يطلى بالترياق والمصطكي  
بالأمروسيا ودواء الكركم ودواء قباذ الملك وربما احتجج إلى نطولات قوية متخذة من مثل  
لحرميل والمشكطرا مشيع مع ذرق الحمام. وأيضاً: من البورق و عاقرقرحا والخردل فإنه نافع  
هو الضماد الذي نحن واصفوه مجرب جداً.

صفة ضماد جيد: يؤخذ حب الغار والشبث وحماما وإكليل الملك ودقيق الحمص الأسود  
بابونج من كل واحد عشرة دراهم ودوقو وبزر الفجل وبزر الكرفس البستاني والجبلي من كل  
باحد سبعة دراهم يتخذ منه ضماد بدهن البلسان أو بدهن السوسن يعجن بماء الكرنب الأرمني.

## فصل

## في صفة مرهم جيد

يؤخذ السكبينج والمقل والجاوشير والوج أجزاء سواء ويتخذ منها مرهم بشحم البط  
الشمع الأصفر ودهن السوسن. ومن الزروقات زروق من القنة والميعة والجاوشير والقلقطار  
ربما جعل فيه حلتيت. وإن كان السبب حصاة عولجت الحصاة حيث كانت. وإن كان السبب  
ؤلولا أو لحماً نابتاً والتحاماً فالعلاج الأبنات المرخية والأدهان المرخية المعلومة في باب  
لمثانة واجتتاب الحوامض والقوايض وربما نجعت وربما لم تنجع.



وإن كان السبب ورماً عولج الورم وأرخي ولين واستعمل التعريق في حمام مائي والمليينات المضمد بها والمزروقة والمحتملة في المقعدة ويقل شرب الماء ويهجر المدرات ويمنع الغذاء ولو يومين وعند لين الورم قد ينزل البول بالغمز والعصر بعد كثرة إرخاء وتلين. وللكربن والخطمي والبصل والكراث المسلوقات معونة في هذا الباب كثيرة إذا ضمد بها. والفصد من أوجب ما تقدم من الباسليق ثم من الصافن فربما درّ معه البول. وإن كان السبب برداً وقبضاً عولج بعلاج سوء المزاج البارد وإن كان حراً عولج بالأدهان المعتدلة والباردة التي فيها تلين وإرخاء مثل دهن البنفسج ودهن القرع مخلوطة بدهن الشبث والبابونج. وإن كان هناك بيس أيضاً استعملت الأبنزات والأدهان المرخية والأغذية المرطبة وتدبير الناقهين والحمام. وإن كان السبب فالجاً عولج بعلاجه.

وإن كان السبب تشنج العضلة عولج بعلاج التشنج المذكور في بابهِ ولمن كان مزاجاً بارداً عولج بالأدهان الحارة والمعجونات الحارة التي علمتها. ومما ينفع من ذلك ومن الفالج أن يؤخذ خرق الحمام البري نصف درهم فيشرب ببول الأطفال فيدر أو يؤخذ خرق الفار مثقال في ماء طيبخ الشبث وربما زرقاً مع الموميا أو وزن درهم قانصة الرخمة المجففة مع مثله منح هندي بماء حار. وينفعه شرب دهن الناردين بالماء الحار أو دانقين حلتيت في لبن الأتن. وهذه أيضاً تنفع لما كان من خلط غليظ.

وأما الكائن عن حر فيعالج بالزور والباردة وبزر الخس بشراب ممزوج وبالرمان الحامض. وإن كان عن سقطة أو ضربة قد ألمت وأورمت أو لم تورم بل أزال شياً فالعلاج الفصد أولاً والمرخيات المعتدلة والأبنزات والاجتهاد في أن يبزل. فإن بال دماً كثيراً فاحبسه بأقراص الكهرياء صمغ الجوز. وإن خفت أن تحدث علقه فعالجه بعلاج العلقه الجامدة. فإن فعلت العلقه سدة فعالج سدة العلقه وقد ذكر ذلك. وإن كان السبب ريحاً عولج بعلاج ريع المئانة.

والكائن بسبب الوجه المانع فيعالج باستعمال المخدر في الزرق ثم يروم البول وبعد ذلك يستعمل علاج القرحة أو علاج تعديل البول الحاد بالأغذية والبقول المذكورة وبأن يزرق مغريات تحول بين حدة البول وبين صفحة المجرى الحساسة. والكائن لضعف الحس يعالج المبدأ إن كانت العلة متباعدة عن المبدأ أو نفس العضلة والمئانة بالأدوية الفاذهرية من الترياق والمثروديطوس والمروخات والزروقات الموافقة للروح مثل دهن الياسمين والسوسن والترجس ودهن الزعفران ودهن اللسان خاصة ويستعملون أضمدة من ورق أشجار الفواكه والبقول المحببة إلى الروح النفساني مثل ورق التفاح والتنعان والسذاب ويخلطون بها أدوية منبهة جداً مثل بزر الحرمل وبزر السذاب الجبلي ثم يضمّدون بها العانة. فإن كان لضعف الدافعة روعي المزاج الغالب والمرض المضعّف بما تعلم وعولج. وأكثر ذلك من برد. وعلاجه بما فيه تسخين وقبض وخصوصاً ما ذكرنا في ضعف الحس.

وإن كان السبب إطلالة الحبس فعلاجه بالأبزانات المرخية المليئة المتخذة من بزر الكتان والحلبة والقرطم والرطبة وأصمدة متخذة من هذه ثم تستعمل الشديدة الإدرار والقائطير. ولدهن اللسان وإخواته منقعة عظيمة ههنا.

وأما الكائن بسبب الكلية والكبد والأمعاء والظهر فيجب أن يقصد قصد تلك الأعضاء فإن نجح العلاج فيها نجح في هذه والا لم ينجح ومع ذلك فلا بد من استعمال المرخيات من الأبزانات والأصمدة والزروقات ومن استعمال المدرات إلا أن يخاف من إنزالها مادة كثيرة. واعلم أن اللبن أصلح شيء لهم إذا لم تكن حمى وكل وقت تصلح فيه بنادق البزور ولا يكون حمى فالرأي أن يسقى من اللبن.

### فصل

#### في ذكر أشياء مبولة نافعة في أكثر الوجوه

قال بعضهم: إن خرق الحمام مع الموميا إذا زرق به بول. وأيضاً ما ذكر في باب علاج السدة الغليظة وما ذكر في علاج ما كان عن برد.

وقال بعضهم مما جربناه فنجع أن يؤخذ حمول من ملح طبرزد ويحتمل في المقعدة فيلتر البول ويطاق. وقالوا إن أدخل في الإحليل قمعة أو أخذ القراد الذي يسقط من الأسرة وعسى أن يكون المعروف بالفسافس والأنجل وأدخل في الإحليل أدر البول.

وكذلك إن طلي عليه نوم أو بصل أدر أو يجعل في إحليل الذكر طاقة من الزعفران وإذا لم يكن ورم بل كانت سدة كيف كانت نفع زرق زيت شمس في العقارب البيض التي ليست بردية جداً بزواقة من فضة وأعين بالنفخ.

### فصل

#### في القائطير واستعمالها في التبوليل والزرق

إذا لم تنجح الأدوية لم يكن بد من حيلة أخرى ومن استعمال القائطير والمبولة. وإياك وأن تستعملها عند ورم في المثانة أو في ضاغط لها قريب فإن إدخالها يورم ويزيد في الوجع.

وأجود القائطيرات ما كان من ألين الأجساد وأقبلها للثنية. وقد يوجد كذلك جلود بعض حيوانات البحر وبعض جلود حيوان البر إذا دبغ دباعة ما ثم اتخذ منه آلة وألصقت بغراء الجين.

وقد يتخذ من الأسرب والرصاص القلعي وهو جيد أيضاً فإن كان شديد اللين قوياً بقليل شيء يطرح عليه من المسحقونيا أو المارقشينا أو بأكثر الإذابة والصب وطرح دم التيس عليه فإن قوة دم التيس ناجعة في هذه الأبواب. ومع ذلك فإنه يشدد الرصاصين وحينئذ يجب أن يكون رأسها صلباً مستديراً وينقب فيها عدة ثقوب حتى إذا حبس في بعضها شيء من دم أو رمل أو

خلط غليظ كان لما يزرق من دواء أو يستدر من بول منفذ آخر ولم يحتج إخراج وإدخال متواتراً وقد يتخذ من الفضة ومن سائر الأجساد وقد يعد جميع ذلك نحو حقن شيء فيه وقد يعد نحو استخراج شيء به فالذي يعد نحو حقن شيء به فقد يشد على طرفه المفتوح المملطف شيء كجريب صغير أو مثانة مفروكة ملدنة ويصب فيها الدواء ثم يزرق على نحو زرق الحقن وقا يمكن أن يتخذ على نحو الحقنة المختارة التي ذكرناها في باب القولنج. وإن أعدت نحو الاستيالة فحتاج أن تجري مجرى الجذابات بسبب استحالة وقوع الخلاء وذلك بأن تملأ شيئاً ثم يجذب ذلك الشيء عنها بقوة فيجذب خلفه البول المستدر أو غيره أو يهتدم فيها أو عليها شيء يحصر من الهواء قدر ما فإذا جذب ولم يكن الهواء مدخل وجب ضرورة أن يجذب البول المستدر أو غيره. والذي يملأ تلك الفرجة الباطنة إما صوف منظوم الخيوط مشدود وسط الجملة بخيط حتى إذا دس عن طريقه المخليين في التجويف دساً حقيقاً ثم جذب الخيط استخراج الصوف وتبعه ما يستتبع. وأما الآخر فعمود نافذ فيه أو غلاف يشتمل عليه مع مقبض ينزع به.

وأما استعمال هذه الآلة فأجوده أن يجلس العليل على طرف عصصه منزعج المقعد مضبوطاً من خلف ويرفع ركبته قليلاً إلى فوق الأربعين مع تفحيج بينهما. وقد تقدم بإحماهما بالأبزانات المرخية وتضميد بالأضمة والمروحات المرخية ثم يدخل القناطير مبلعاً يكون في قدر طول قضيه وسعته وضيقه والأولى تكون مبللة كل إنسان بحسب طول قضيه وقصره وسعته وضيقه وقد تقدمت وطلبت القناطير بالقيروطيات وخصوصاً إذا كانت من أدهان مناسبة للغرض فإذا استوى فيه قدر كقدره ينصب الذكر نصباً مستوياً كالقائم مع ميل إلى ناحية السرة ثم يرفق في دفع القناطير في مجرى المثانة قدر عقدة أو عقدتين. وهناك يقضي إلى خلاء المثانة ويسكن معه الوجع أو يقل أو يحس أن نفوذه قد أدى إلى تحريك الشيء.

وبالجملة فالنفوذ محسوس ثم يرد الذكر إلى ناحية الأسفل إلى حالته الأولى في نصبته أو أشد تسفلاً. فإذا فعلت ذلك فاجذب شيئاً إن أردته أو ادفع شيئاً بالحقن إن أردت دفعه.

وبالجملة يجب أن تجتهد حتى لا يسحج ويكون على مهل ورفق حتى لا يرجع.

### فصل

#### في تقطير البول

تقطير البول إما أن يكون بسبب في البول أو بسبب في آلات البول إما العضلة وإما جزئ المثانة نفسها أو لسبب في المبادي. والسبب في البول إما حدثه أو كثرته وكون الحدة سبب لتقطيره إما لما ذكرناه في باب عسر البول من أن يكون استرساله مؤلماً لحدة فيه قوية واجتماع وثقله غير محتمل فيكون له حال بين الاحتباس والاسترسال وهو التقطير وإما لأن كل قليل من الشدة إيذائه لحدثه يستدعي النفوذ فتدفعه الدافعة وإن لم يكن إرادة وتكون حدثه إما للأغذية

لأدوية والتعب والجماع وغير ذلك أو لمزاج الأعضاء المبدئية مثل الكبد وعروقها والكلية إيج ساذج أو مع مادة من مدة أو غير مدة أو البدن كله لكثرة فضل حاد فيه فتدفعه الطبيعة. وإما إن الكثرة سبباً لتفطيره فلتثقله وإزعاجه العضلة إلى افتتاح يسير وإن لم تستدع الإرادة إليه. أما السبب الخاص بالعضلة وبمباديها فمثل استرخاء مفرد أو مع خدر وبطلان حس كما يعرض ضاً للمقعدة أو لورم أو لسوء مزاج مضعف مبتدأ منها أو صادر إليها عن مباديها. وأكثره عن بد. ولذلك من يصرد يكثر تقطير بوله وإذا حدث بها ضعف ضعف عن انقباضها عن المجرى مع ذلك يضعف إطلاقها نفسها وخصوصاً إذا شاركها عضل البطن في الضعف. وأما الكائن بسبب المثانة فإما ضعف فيها من سوء مزاج حار مفرد أو مادة حارة أو من سوء مزاج بارد وهو أكثر ولذلك كما قلنا من يصرد يتقطر بوله.

وذلك المزاج وهذا الضعف يولد تقطير البول من وجهين: أحدهما لما تضعف له الماسكة لا تقدر على إمساك كل قليل يحصل حتى يجتمع الكثير فتخلي عنه ليسيل وإن لم تكن إرادة الثاني لما تضعف له الدافعة فلا تعصر البول إلا قليلاً قليلاً وهو من التقطير المخالط للعسر.

وقد يكون هذا الضعف في نفسها وقد يكون بالمشاركة لأعضاء من فوقها بسبب أورام كبيلات وتقيحات في الكلى وما فوقها تشاركها المثانة وتتأذى بما يسيل إليها.

وقد يكون السبب قروحاً في المثانة وجرباً فلا يقدر على حبس البول للوجع وقد يكون تقطير لسدد مجرى المثانة من ورم فيها أو في الرحم والمعوي والصلب أو حصاة أو سدة أخرى أ لم تكن تامة السدة وأمكن الطبيعة أن تحتال فيخرج البول قليلاً قليلاً. وقد يكون بسبب وجع بمثانة لقروح فيها على ما ذكرنا في باب العسر فمن تقطير البول ما يكون معه عسر ومنه ما ليس به عسر ومن تقطير البول ما معه حرقة ووجع ومنه ما ليس معه ذلك ويشبه أن يكون أكثر تقطير بول لأسباب السلس أو لأسباب العسر أو لأسباب الحرقة.

#### العلامات:

أما الأورام والسدد والأسباب المادية والأوجاع وغير ذلك من أكثر الأبواب والأقسام فقد رقت علاماتها وعلمت علامة المزاج الحار من لون البول والتهاب الموضع وتقدم الأسباب علامة المزاج البارد من لون البول ووجود البرد وتقدم الأسباب. وعلامات المشاركات أيضاً بلومة ولا يجب أن تطول الكلام فيها.

#### العلاجات:

قد علمت أيضاً علاج كل باب في نفسه مفرداً ملخصاً لكن أكثر ما تعرض هذه العلة بسبب برد وبسبب الفالج. وأكبر العلاج له العلاج المسخن المقبض وكل من يعجز عن الصبر على بول فإنه ينتفع بالأدوية الباهية. فمن المشروبات النافعة في ذلك الترياق والمثرويطوس وأبارج بالينوس والأنقرديا والأطريفيل الكبير وجوارشن الكندر والأطريفيل الأصغر مقوى بأنقرديا أو

بسجزيئا ومخلوطاً معه بعض المقبضات القوية مثل حب الآس وجفت البلوط وما يشبه ذلك .

و أيضاً الحرف نافع واستعمال الثوم نافع فإنه يدرّ البول المنقطع ويعيده إلى الواجب . ومن المجربات حب الحاشا بعاققرحاً . ومما جربناه أن يؤخذ من الهليلج الكابلي المقلو جزء ومن البهمن الأبيض نصف جزء ومن الفتوتج اليابس وحب الآس والسندروس والمر والكندر والسعد والبساسة من كل واحد ثلث جزء ومن القرنفل نصف جزء ومن الرأس المجفف وحب المحلب جزآن يعجن بعسل الأملج ويحفظ ويشرب .

صفة معجون قوي : يؤخذ هليلج أسود وكابلي وسك من كل واحد خمسة دراهم مر وجنديدستر من كل واحد درهم ونصف كبرياء وسعد من كل واحد درهماً ونصف كنذر وحب المحلب من كل واحد عشرة دراهم يعجن الكل بالعسل ويتناول منه على الدوام وزن مثقال .

أخرى : يؤخذ حب الآس والبلوط وقشار الكنذر وكمون كرمانى من كل واحد جزء .

الشربة ثلاثة دراهم بشراب عتيق .

أخرى : يؤخذ هليلج كابلي وبليلج وأملج مقلوان من كل واحد سبعة دراهم قشار الكنذر خمسة دراهم حب الآس عشرة دراهم يُلْت كَلْمَا جَف بماء أطفئ فيه الحديد المحمى مراراً كثيراً ثم يعجن برب الآس .

صفة معجون آخر : يؤخذ حب الآس جزء اللاذن ربع جزء تمر هيرون جزآن يعجن به والشربة منه ستة مثاقيل . أو ورق الآس وورق الحناء ومر وكنذر وجلنار وبلوط أجزاء سواء يشرب مقدار الواجب في شراب .

صفة معجون مجرب نافع : ويصلح للبول في الفراش ونسخته : يؤخذ من كل واحد من الهليلج الكابلي والبليلج والأملج عشرة دراهم ومن البلوط المنقع في الخل يوماً وليلة المقلو بعده ومن السندروس والسعد والكنذر الذكر والراسن اليابس والميعة اليابسة والبسذ من كل واحد خمسة دراهم مر ثلاثة دراهم ويعجن بعسل .

صفة دواء قوي : يؤخذ من الجنديدستر ومن القسط المر ومن الحاشا ومن جفت البلوط ومن العاقرقرا أجزاء سواء تعجن بماء الآس الرطب . والشربة درهم عند النوم . أو يشرب الكنذر وزهر الحناء من كل واحد درهم . ومن المعالجات الخفيفة أن يشرب من بزر القاقلة مثقال ودقيق البلوط نافع وخصوصاً إذا أنقع البلوط في خل العسل يوماً وليلة ثم قلى على طابق ويشرب منه والمبلغ عشرة دراهم . وأيضاً التين المبلول بالزيت وأيضاً السعد والكنذر أجزاء سواء يستف منهما على الريق وزن مثقال . وأيضاً الشونيز وبزر السذاب أجزاء سواء والشربة إلى درهم . والراسن نعم الدواء له ودهن الخروج أيضاً شرباً ومروخاً وينفع منه تناول العسل على الريق على الدوام .

وللمشايع دواء نافع يؤخذ من الجندبيدستر والأفيون وبزر البنج وبزر السذاب يشرب منه مثقال بأوقية طلاء. وإذا احتمل الموميائي المداف في الزنيق في الدبر وقطر في الإحليل صبر على البول وكذلك أكل التين بالزيت.

### فصل

#### في سلس البول

سلس البول هو أن يخرج بلا إرادة وقد يكون أكثره لفرط البرد ولاسترخاء العضلة وضعف يعرض لها وللمثانة كما يعرض في آخر الأمراض. وقد يكون للاستكثار من المدرات ومنها الشراب الرقيق وخصوصاً عند اتساع المجاري في الكلية وقوة القوة الجاذبة. وقد يكون لحرارة كثيرة جذابة إلى المثانة مرشحة عن البدن.

ومن أسبابه زوال الفقار فتحدث آفة في العضلة لا تقدر لها أن تنقبض وربما كان السلس لا بسبب في المثانة ولا العضلة والبول بل لضغط مزاحم يضغط كل ساعة ويعصر فيخرج البول مثل ما يصيب الحوامل والذين في بطنهم ثقل كثير وأصحاب الأورام العظيمة في أعضاء فوق المثانة ولا تحتاج بعدما فصل لك إلى أن تعرف العلامات فالوقوف عليها سهل مما سلف.

#### العلاج

ما كان من الحرارة وهو في النادر تنفعه أدوية مبردة قابضة ومن ذلك سفوف بهذه الصفة ونسخته: يؤخذ كزبرة بابسة وورد أحمر منزوع الأقماح من كل واحد خمسة دراهم طباشير عشرة دراهم بزر الخس وبزر الحمقاء من كل واحد خمسة عشر درهماً طين أرمني خمسة دراهم جلنار درهم كافور نصف درهم صمغ وزن درهمين يعجن بماء الرمان الحامض.

أخرى: يؤخذ كهرباء وطين أرمني وهليلج أسود ولب البلوط وعدس مقشر من كل واحد وزن درهمين كزبرة مقلوبة مخلفة وزن درهم والشرية من سفوفه ثلاثة دراهم ويعالج بعلاج ديانيطس ويقطع العطش بماء يمسك في الفم من المصل والسماق ونوى التمر هندي وحدث الرمان. وأما البارد فالمعالجات المذكورة في باب التقطير.

أخرى: يؤخذ وج وسعد وراسن مجفف ولب البلوط من كل واحد وزن درهمين مر ثلاثة دراهم وهو سفوف. والكموني نافع جداً خصوصاً إذا سحقت عقاقيره جداً والكموني أيضاً ينفع من ذلك طلاء. وبالجملية هو نافع لما كان من برد شديد في أعضاء البول. ومما ينفع سقي أربعة دراهم كنذر فإنه يحبس السلس أو وزن درهمين محلب والأدهان الحارة مفتحة فيها المسك والحلتيت والجندبيدستر والغريون ونحوه.

صفة حقنة جيدة: يؤخذ رطل حسك وعشرون درهماً سعداً وعشرة دراهم محلباً يطبخ في أربعة أرتال ماء بالرفق بعد الانتعاق يوماً وليلة فإذا بقي من الماء قدر رطل صفي وصب عليه

نصفه دهن خل ويطبخ ويستعمل الدهن حقنة. أو يؤخذ من الماء جزء ومن دهن الغار والباز والبنديق والفسق وحبة الخضراء والمحلّب أجزاء سواء كما يوجبہ الحدس ويفتق فيها قوة من المسك ويحقن به ودهن البان قوي جداً.

### فصل

#### في البول في الفراش

سببه استرخاء العضلة وربما أعانته حدة البول. والصبيان قد يعينهم على ذلك الاستغراق في النوم فإذا تحرك بولهم دفعته الطبيعة والإرادة الخفية الشبيهة بإرادة التنفس قبل انتباههم فإذا اشتدوا واستولموا خف النوم واستولع العضو المسترخي ولم يبولوا.

#### العلاج:

علاجهم علاج من به استرخاء المثانة وتقطير البول وسلس البول وخصوصاً دواء الهليلجات بالراسن والميعة. ومن المروخات دهن البان غاية ومع ذلك فيجب أن يناموا وقد خففوا الغذاء ليخف نومهم ولا يشربوا ماء كثيراً وأن يعرضوا أنفسهم على البول.

وربما كان الواحد منهم يتخيل له كما تنقضاء القوة الدافعة والحساسة بالبول وهو نائم أن يوافق موضعاً من المواضع فيبول فيه ويعتاد ذلك فإن كان ذلك الموضع موجوداً وكان يجري مجرى الخلاء والكتيف أو الستر الصحراوية جهد حتى غيرها وينتهي مساجد ومساكن آخر وثبت ذلك في خياله فإذا انساق به الحلم إلى ذلك الموضع ثم تذكر في خياله أنه مغيب عما كان عليه تخيلت القوة الإرادية منه بتلك السماحة الخفية الغير المشعور بها وعرض لها في النوم توقف مانع يقاضي القوة الدافعة فلم يلبث أن يتنبه.

ومما جرب لهم هذا الدواء ونسخته: يؤخذ بلوط وكندر ومر أجزاء سواء يطبخ بشراب قديم ثلاث أواق إلى أن يرجع إلى أوقية ويصفى ويشرب مع درهم من دهن الأس. وقد زعموا أنه إذا جفف كلية الأرنب وأخذ منها جزء ومن بزر الكرفس والعافر قرحاً من كل واحد نصف جزء ومن بزر الشبث جزء والشربة منه درهمان ونصف في أوقية ماء بارد كان نافعاً من ذلك جداً. وينفع منه دماغ الأرنب البري بشراب وينفع منه أقراص مخبوزة من عجيين قد جعل فيه قوة من خر الحمام بماء بارد فهو غاية. أو مر بشراب على المريق وهو برؤه.

وينفع منه الحقن بأدوية حاسبة للبول ويزرقها في المثانة.

### فصل

#### في ديانيطس

ديانيطس هو أن يخرج الماء كما يشرب في زمان قصير ونسبة هذا المرض إلى المشروب وإلى أعضائه نسبة زلق المعدة والأمعاء إلى المطعومات. وله أسماء باليونانية غير ديانيطس فإن

قد يقال له أيضاً دياسقورس وقراميس ويسمى بالعربية الدوارة والدولاب وزلق الكلية وزلق المجاز والمعبر. وصاحبه يعطش فيشرب ولا يروى بل يبول كما يشرب غير قادر على الحبس البتة.

وقال بعضهم أن هذا يعرض بغثة لأنه أمر طبيعي غير كائن بالإرادة وزلق الأمعاء قليلاً قليلاً لأن هناك حس وإرادة. وهذا كلام غير محصل. وسبب ديانيطس حال الكلية إما لضعف يعرض لها واتساع وانفتاح في قوَاهُ المجرى فلا ينضم ريثما تلبث المائية في الكلية. وقلة يكون ذلك من البرد المستولي على البدن أو على الكبد وربما فعله شرب ماء بارد أو حصر شديد من برد قارس.

وإما لشدة الجاذبة لقوة حارة غير طبيعية مع مادة أو بغير مادة وهو الأكثر فتجذب الكلية من الكبد فوق ما تحتمله فتدفعه ثم تجذب من الكبد والكبد مما قبلها فلا يزال هناك انجذاب متصل المائية واندفاع.

وأنت تعلم أنه إذا اندفع سيال اندفاعاً قوياً استتبع لضرورة الجلاء فتلاحق فوج وفوج وهو مرض رديء ربما أدى إلى الذوبان وإلى الدق بسبب كثرة جذبه الرطوبات من البدن ومنعه إياه ما يجب أن يناله من فضل الرطوبة بشرب الماء وأنت تعلم وتعرف العلامات مما قرأت إلي هذا الوقت.

#### العلاجات:

أكثر ما يعرض ديانيطس من الحرارة النارية فلذلك أكثر علاجه التبريد والترطيب بالقولبة والفواكه والربوب الباردة مما لا يدر مثل الخس والخشخاش والسكون في الهواء البارد الرطب والجلوس في أبزّن بارد حتى يكاد يخضر ويخسر ليسكن عطشه وتبرد كليته وتشتد عضلته.

وينفع فيه شم الكافور والتيلوفر ونحوه من الرياحين الباردة. ومما ينفع من هذا التنويم والشغل عن العطش وتدبير العطش وهو التدبير المتقدم فيجب أن يشتغل به ولو بسقي فضل من الماء. وأجود ذلك أن يسقى الماء البارد جداً ثم يقياً ويكرر هذا عليه.

ويجب أن يصرفوا المائية عن الكلية بالقيء وبالتمرق القوي وتخدير ناحية القطن مما ينفع بإقامة القوة عن التقاضي للماء وعجزها عن جذبه أيضاً. ومما يجب أن يجتنبوه إتعاب الظهر وتناول المدرات وتليين الطبيعة ينفعهم ولو بالحقن اللينة المعتدلة فإن أكثرهم يكونون يابسي الطبيعة وربما احتاجوا إلى الفصد في أوائل العلة. ومن المشروبات النافعة الدوغ الحامض المبرد.

وأجوده أخشره وخصوصاً من لبن النعاج وماء القرع المشوي وعصارة الخيار ببزرقطون وماء الرمان الحامض وماء التوت وماء الإجاص وأمثال هذه وتكون أشربته من هذا القليل يشربه.



دون الماء كشربه الماء ما قدر ورب النعناع ينفعهم جداً وماء الورد بل عصير الورد في وقته نافع لهم ومسكن لعطشهم. والشربة قدر قوطولين وأيضاً الماء المقطر من دوح البقر أو دوح النعاج الحامض ينفعهم ويسكن عطشهم. ومما ينفعهم فيما يقال أن تنقع ثلاث بيضات في الخل يوماً وليلة ثم تحسى. ومما جربناه لهم أن يتخذ الفقاع لهم من دقيق الشعير وماء الدوح الحامض المرووق بعد تخثير الدوح يكرر اتخاذ الفقاع منه مراراً وترويقه ثم استعماله من دقيق الشعير فقاعاً وكلما كرر هذا كان أبرد فيشرب مبرداً ومن الأدوية أقراص الجلنار على هذا الوصف.

ونسخته: يؤخذ أفاقيا وزن درهمين ورد ثلاثة دراهم جلنار أربعة دراهم صمغ درهم كثيره نصف درهم يشرب بلعاب بزر قطونا وماء بارد أو بماء القرع أو بخيار أو بماء الرمان وأيضاً. نسخة مجربة: أقراص الطباشير بماء القرع أو الخيار أو بماء الرمان أو يؤخذ من الطباشير والطين المختوم والسرطان النهري المحرق المغسول من كل واحد جزء ومن اللك ثلث جزء ومن بزر الخشخاش وبزر الخس من كل واحد جزء ونصف يجمع بلعاب بزر قطونا ويقرص. والشربة منه كما ترى.

### فصل

#### في الأضمة

من الأضمة ما يتخذ من الأدوية التي فيها تبريد ثم تشديد ونسخته: يؤخذ السويق وعسائيج الكرم وإن وجد من زهر السفرجل والتفاح والزعرور شيء جمع إليها وكذلك الورد الرطب والرياس والحصرم وعصا الراعي وقشور الرمان يخلط الجميع خلط الضماد ويُستعمل. نسخة الأطلية: ومن الأطلية ما يتخذ من أفاقيا أربعة دراهم كندر درهمان عصارة لحية التيس واللاذن والرامك من كل واحد درهمان ومن العفص وزن درهم يدق ويُعجن بماء الآس الرطب ويُطلى به فإنه نافع.

نسخة الحقن: ومن الحقن القوية في هذا المرض الجيدة الحقنة بالدوح وبالعصارات الباردة القابضة المذكورة في الأضمة وقد يحقن باللبن الحليب ودهن القرع ودهن اللوز فإنه نافع جداً.

### فصل

#### في تغذيتهم

وأما أغذيتهم فما لا يسرع استحالتها للطافته إلى المرارية أو يكون للطافته وقلته بحيث يصير بخاراً ويتحلل ويجف الطفل ويكون جفانه بصرفه للمائية عن الأمعاء إلى الكلية بل إن كان لطيفاً تتحلل مائته من غير أن يجتمع منها كثير بول ويكون مستصحباً للين الطبيعية فهو فاضل فإن أفضل شيء من خلال الأغذية التي يؤمرون بها أن يكون بحيث يتبعها لين من الطبيعة وكثير من العطش.

ومما يوافقهم حساء الخندروس وماء كشك الشعير والمصوصات والهلامات وقد خلط بها ما يدرّ أعقلها للطبيعة والإسفيذابات الكثيرة الدسومة باللحوم الحولية والدجاج المسمنة وأكارع البقر والسّمك الطري المحمض وغير المحمض - إن أمن العطش ولبن النعاج المطبوخ بالماء حتى يذهب الماء وشيء من اللبن كل ذلك نافع لهم.

ويجب أن يحذروا من الفواكه التي فيها تبريد وقبض ما فيه إدرار كالسفرجل. وأما الكائن من البرودة وهو مع ذلك لا يخلو عن العطش ولم يتفق لنا مشاهدته فقد دبر له بعض العلماء المتقدمين فقال يجب أن يتلطف لتسكين عطشه ثم يسهله بحقّ لينة مرّات ثم يسهله بحب الصبر أحد عشرة حبة كل حبة كحصة ثم ترفهه ثلاثة أيام ثم يعاود التدبير ثم يقبضه على الطعام بالفجل وما يشبهه ثم يستنّ بدهنه بالمحاجم توضع عليه والكمادات والبخورات وخصوصاً أطرافه.

وربما احتجت أن تستعمل عليها الأدوية المحمرة ثم يراح أياماً ثم يراح بالركوب المعتدل والدلك المعتدل وخاصة في أطرافه ويأمره بالحمام الحار ويسقى الشراب الريحاني.

### فصل

#### في كثرة البول

كثرة البول على وجوه من ذلك ما كان على سبيل ديانطس وليس هذا هو الذي يكون معه عطش فقط بل الذي يكون معه عطش لا يروى ويخرج الماء كما يشرب. ومن ذلك ما لا يكون معه عطش يعتد به فإن هناك حرقة وحدّة فالسبب فيه حدة البول أو قروح كما علمت وإن لم يكن فهناك أسباب سلس البول البارد والبرد يدر كثيراً بما يعقل وبما يسخن الباطن. ومن كثر برازه ورق قل بوله ومن يبس برازه كثر بوله.

وقد عرفت ما يتصل بهذا فيما سلف وقد مضى علاج جميع ذلك وسنذكر ههنا أيضاً معالجات لما كان من برد فنقول أن جميع الأدوية الباهية نافعة لمن به بول كثير من برد وتحسي ويتناول الألبان المطبوخة. ومما ينفعهم أيضاً طيبخ حب الآس والكمثري اليابس وتمر هيرون كل يوم أوقيتان على الريق. والمر من أدويته النجيدة وكذلك المحلب وكذلك السعد وكذلك الكندر وكذلك الخولنجان وكذلك خبث الحديد والكزبرة فإنه نافع. وهذا الدواء الذي نحن واصفوه نافع جداً. ونسخته: يؤخذ من جنديبستر وقسط ومر وحاشا وجفت البلوط والعافر قرحا بالسوية يتخذ منه حب بماء الآس الرطب والشربة منه عند النوم درهم.

حقنة جيدة لذلك وتقوي الكلية: يؤخذ عصارة الحسك المطبوخة حتى تقوى ومخ الضأن وخصاء وشحم كلى الماعز جميع هذا بالسوية ويجمع ويؤخذ من اللبن الحليب ومن السمن ومن ذلك الألية ومن دهن الحبة الخضراء أجزاء سواء جمعتها مثل ما أخذته أولاً ويوجف بعضه ببعض ويحقن به.

## فصل

## في بول الدم والمدة والبول الغسالي والشعري وما يشبه ذلك من الأبوال الغريبة

أما بول الدم الصرّف فيكون إما دماً انبعث من فوق أعضاء البول أعني الكلى والمثانة ومثل الكبد والبدن كله لامتلاء صرف مفرط مفروق اتصال العروق على الأنحاء الثلاثة المعلومّة أو ترك عادة أو قطع عضو وسائر ما علمت أو على نحو يحران أو تنقية فضول أو صدمة أو وثبة أو منقطة أو ضربة أزعجت الدم وكذلك كل ما يجري مجراها وهذه في الأقل وإما أن يكون في بواحي أعضاء البول لانقطاع عرق أو انفتاحه أو انصداعه بضربة أو سقطة أو ريح أو برد صاعد بالكثيف أو لتأكل. وربما تولّد ذلك عن تمدد وكزاز قوين.

وقد يكون ضرب من بول الدم بسبب ذوبان اللحمية دماً رقيقاً أو بسبب شدة رقة الدم في البدن فإن هذا إذا اتفق مع قوة من الكلية - جذب الدم الكثير.

أما الأول فله معينان في تسهيل السيلان من الدم لأنه يجري مجرى الفضل وأنه لا قوام له فيعصر.

والثاني له معين واحد فإذا جذبتها الكلية بقوة دفعها إلى المثانة. وأما بول الدم الغسالي فيكون إما بسبب عف الهاضمة والمميّزة في الكلية وإما لضعفهما في الكبد وإما بول الدم المشوب بأخلاط غليظة فيكون أكثره لضعف الكلى وكذلك بول شيء يشبه الشعر فإنه ربما كان بسببه ضعف هضم الكلى وربما كان بسببه ضعف هضم العروق وربما كان طويلاً جداً نحو شبرين وربما كان إلى بياض وربما كان إلى حمرة. وإنما يطول بسبب الكلية لكونه في تلافيف عروق أو غيرها. ومن الأغذية الغليظة والألبان والحبوب مثل الباقلا ونحوها. وليس في بوله من الخطر بحسب ما يروع القلب بخروجه ويذعره.

وأما بول القيح وبول الدم المخالط للقيح فقد يكون لانفجار ديبلات في الأعضاء العالية من البرثة والصدر والكبد كما علمت كلّاً في موضعه أو لورم انفجر في أعضاء البول أو لقروح فيها ذات حكة وغير ذات حكة. وأما الأبوال الغليظة فتنبأ إما بسبب تنقية وبُحران ودفع يتبعه خف وقد تكون لكثرة أخلاط غليظة لضعف هضم. وأما الأبوال الدسمة السلسلة الخروج فتدل على ذوبان الشحم ويجب أن نرجع في باقي التفصيل إلى كلامنا في البول. قال «أبقراط»: إذا بال الدم بلا وجع وكان يسيراً في أوقات فليس به بأس وأما إذا دام غربما حدث حمى وبول قيح.

### العلامات:

ما كان من بول الدم الصرّف للامتلاء وللأسباب المقرّنة به فتدل عليه أسبابه وعلامات أسبابه مما علمت. وما كان لانفتاح عرق ولانفجاره فيكون بلا وجع ويكون نقيّاً عبيطاً لكن دم

الانفتاح يكون قليلاً قليلاً ودم الانفجار والانشقاق يكون كثيراً. ولا يكون في المثانة انفتاح وانفجار يبال معه دم كثير كما يكون في الكلية فإن المثانة تأتيها المائية مصفاة. وأما دم الغذاء فتأخذه في عروق صغار تأتي إليها لغذائها فقط فليس فيها دم غزير.

والكلية يأتيها دم كثير من المائية فتصفي عنها المائية وتأتيها عروق كبار تمتاز منها دماً إلى أعضاء آخر فيكون دمها أكثر من المحتاج إليه لها فيكون كثيراً. وعروقها غير موثقة ولا جيدة الوضع مستوية وعروق المثانة - محفوظة غير معرضة للتصدع والتفجر بوضعها. ودم القروح يكون مع وجع ما.

وإن كان تأكل كان قليلاً قليلاً وإلى السواد وربما كان معه مدة وقبح ويتخلل ذلك خروج دم نقي كما علمت من علامات القروح وعلامات ما يخرج منها.

وأما الذوباني فيدل عليه الذوبان وأن يكون ما يبال من الدم الرقيق كالمحترق وكأنه نش من كباب.

وأما الذي لركة الدم في البدن فيدل عليه إنما يخرج من الفصد يكون رقيقاً جداً ولا يصاب علامة أخرى وأما موضع المدة والدم فيعرف بالوجع إن كان وجع ويعرف بعلامات أمراض كانت وأنها في أي الأعضاء كانت كعلامات ورم ودبيلة أو قرحة أو امتلاء ويعرف من طريق اختلاط فإنه كلما كان أرفع كان أشد اختلاطاً بالبول وكلما كان أسفل كان أشد تبرأ منه والذي لا يكون لأسباب قريبة من الإحليل فيتقدم البول والبعيد من الإحليل ربما تأخر عن البول أو خالطه اختلاطاً شديداً.

وأما الغسالي الدال على ضعف كلية أو كبد فالكلية منه أشد بياضاً وإلى غلظ والكبد تضرب إلى الحمرة وأرق وأشبه بالدم. ويدل على الورمي من ذلك ومن بول المدة علامات للورم المعروفة بحسب كل عضو وملازمة الحمى وما كان قيحاً يخرج عن الورم المنفجر فهو كثير دفعه ولا يؤدي إلى سحج وتقريح وضرر. وما كان من قروح فهو قليل ويتفارق وربما أفسد بجمره وقبحه وما كان من هذه الاندفاعات بحرانياً كان معه خفة وقوة وكان دفعة والذي يكون بسبب الامتلاء أو بسبب ترك رياضة أو قطع عضو فقد يكون له أدوار.

#### المعالجات:

أما الكائن عن امتلاء وما ذكر معه فقد علمت علاجاته في الأصول الكلية وبعدها. وأما الكائن عن القروح فقد تعلم أن علاجها علاج القروح والتأكل وقد بينا جميع ذلك في موضعه.

وعلاج ضعف الهضم في الكلية والكبد والذوبان ورقة الأخلاط كله كما علمت. وتعلم أن البُحراني والذي على سبيل النقص لا يجب حسه فإذا احتيج إلى فصد فالصافن أنفع من الباسليق وليلطف الغذاء بعد الفصد ولا يتعرض للقوابض مثل السماكية حتى تدل القارورة على النقاء فإن

القوايض تجمد العلق وتضيّق المسالك فربما ارتدت المائية إلى خلف وفيه خطر وكذلك الحامضات.

(وأما البول الشعري) فيحتاج أن تستعمل فيه الملطفة المقطعة من المدرات والأدوية الحصوية وأن يكون الغذاء مرطباً ترطبياً غريزياً والذي يجب أن نذكر علاجه الآن علاج بول الدم والعلاجات المشتركة بين ما كان بسبب الكلية والمثانة فهو التبريد والتقييض بالأدوية التي ذكرنا أكثرها في باب نزف دم الحيض مع مدرات لينفذ الدواء وأن يتقدم بجذب الدم إلى الخلاف بالمحاجم والفصد الدقيق القليل من الباسليق ويتناول أغذية تغلظ الدم وتبرده والسكون والراحة وشد الأعضاء الطرفية ويجب أن يهجر الجماع أصلاً ويجب أن يستعمل الأبنات المطبوخ فيها القوايض من العدس المقشر ومن قشور الرمان والسفرجل والكمثري والعفص وعصا الراعي ونحو ذلك.

ومن الأدوية القوية في حبسه: الحسك ونشارة خشب البنيق وأصل القنطاريون الجليل وحب الفاونيا. ومن الأطلية حيث كان أصل العوسج والخرنوب النبطي خرنوب الشوك والسماق وأصل الأجاص البري وقشور الرمان يتخذ منه طلاء بماء الرياس أو الحصرم أو عصارة الورد. وحي العالم وحده طلاء جيد خصوصاً أصله مع كثيره وشيء من العصارات القابضة.

ومن اللطوخات للظهر والعانة مروح بهذه الصفة ونسخته: يؤخذ مرّ وزاج وعفص وقرطاس محرق وأقيا ومن المشروبات: قرص الجلنار بدم الأخوين.

ومن القوية ويحتاج إليه في البول الدموي الكائن من المثانة قرص بهذه الصفة وهو مجرب ونسخته: يؤخذ الشب اليماني والجلنار ودم الأخوين من كل واحد درهم ومن الكثيراء درهمان صمغ نصف درهم يسقى في شراب عفص حلو أو في عصارة الحمقاء ومما دون ذلك.

وأسلم دواء بهذه الصفة ونسخته: يؤخذ من الكثيراء أو من بزر الخشخاش والطين المختوم وعصارة لحية التيس وصمغ الإجاجص الأسود والكهرباء أجزاء سواء والشربة إلى وزن درهمين أو إلى ثلاثة دراهم بحسب ما ترى. وأيضاً أصل حي العالم والكهرباء من كل واحد جزء ساذج نصف جزء شب سدس جزء طين أرمني جزء ونصف الشربة إلى مثقال ونصف في بعض العصارات القابضة.

وربما جعل فيها مخدرات مثل هذه النسخة: يؤخذ زعفران حب الحرمل حب الخبازي البري أفيون من كل واحد درهمان لوز منقى ثلاثة ونصف عدداً والشربة منه مثل جلوزة.

وأيضاً يؤخذ قشور أصل البيروج المشوي والأنيسون المشوي وحب الكرفس المشوي من كل واحد ثلاثة دراهم خشخاش أسود اثنا عشر درهماً يعجن بطلاء الشربة منه وزن درهم.

وأيضاً: يؤخذ سفوف من قرن الأيل المحرق والكثيراء أجزاء سواء ويستف برب الآس فإنه نافع جداً.

## فصل

## في صفة دواء مدحه القدماء

يؤخذ من بزر المغاث منقى ثلاثون حبة وعدداً وبزر القثاء مثقال وحب الصنوبر اثنا عشر عدداً لوز مر مقشر تسعة عدداً بزر الخبازي ثلاثة دراهم الشربة منه درخمي على الريق.

وأما الذي يختص بالمثانة فأن تجعل الأدوية المشروبة أقوى والمدرات فيها أقوى أيضاً. ومما ينتفع به أيضاً أن يضمّد بإسفنجة مغموسة في الخل توضع في جميع جوانبها وفي الحالبين وغير ذلك وأن يستعمل الأدوية فيها مزقة بعصارات مثل عصارة لسان الحمل وعصارة البطباط وعصارة بقلة الحمقاء.

ومن الأدوية: قرص الشب والكثيراء المذكور وقرص المخدرات المذكور وقرن الأيل والكهرباء والشاذنج والصمغ والعفص وعصارة لحية التيس وشيء من الشب والرصاص المحرق المغسول وقوة من المخدرات الأفيونية والبنجية.

ومن تدبر حبس سيلان دم المثانة وضع المعاجم على الخواصر والأوراك والعانة فإن ذلك يحبس الدم ثم يدبر بتدبير العلق على ما قيل.

ومن الأغذية: خبز مشرود في الدوغ والرمانية والسماقية. وإن كانت القوة ضعيفة قويت مرق القوايض باللحم المدقوق وأطعمت الإسفيداجات من القباж والطياهج والشفانين محمضة بماء الحصرم وحب الرمان واللبن المطبوخ ونحو ذلك. وإن لم يكن بد من شراب لسقوط قوة أو شد شهوة فالعفص الغليظ الأسود. وإذا برىء من بول دماً أو مدة فليشرب الممزوج لبجلو ويدر ولا يحبس البول البتة فيعاود العلة.

## الفن العشرون

### أحوال أعضاء التناسل من الذكران يشتمل على مقالتين

#### المقالة الأولى

#### الكليات وفي الباه

#### فصل

#### في تشريح الأنثيين وأوعية المني

قد خلق الأنثيان كما علمت عضوين رئيسيين يتولد فيهما المني من الرطوبة المتحلبة إليهما في العروق كأنها فضل من الغذاء الرابع في البدن كله . وهو أنضج الدم والطفه فيتخضض فيهما بالروح في المجاري التي تأتي البيضتين من العروق النابضة والساكنة المتشعبة من عرق نابض وعرق ساكن هما الأصلان تشعب كثير التعاريج والالتفاف والشعب حتى يكون قطعك لعرق واحد منهما يشبه قطعك لعروق كثيرة لكثرة الفوهات التي تظهر ثم ينصب عنهما في أوعية المني التي نذكرها إلى الإحليل وينزرق في مجامع النساء وهو الجماع الطبيعي إلى الرحم يطلقه فم الرحم بالانفتاح والجدب البالغ إذا توافى الدفقان معاً . والأنثيان مجوفتان وجوهر البيضة من عضو غدي أبيض اللحم أشبه ما يكون بلحم الثدي السمين ويشبه الدم المنصب فيه به في لونه فيبيض وخصوصاً بسبب ما يتخضض فيه من هوائية الروح . والمجرى الذي تأتي فيه العروق إلى الأنثيين هو في الصفاق الأعظم الذي هو على العانة .

وأما الغشاء الذي يغشي الشرايين والأوردة الواردة إلى الأنثيين فمشوه من الصفاق الأعظم كما علمت في موضعه وبذلك يتصل أيضاً بغشاء النخاع وينحدر على ما ينحدر من العروق والعلائق في بربيخي الأربية إلى الأنثيين فيتولد البربخ منه نافذاً . والغشاء المجلل لما ينفذ في البربخ تولده أيضاً منه .

وقد علمت في تشريح العروق أن البيضة اليسرى يأتيها عرق غير الذي يأتي اليمنى بالغذاء وأن الذي يأتي اليمنى يصب إليها دماً أنضج وأقوى من المائية . والبيضة اليمنى في جمهور الناس أقوى من اليسرى إلا من هو في حكم الأعسر . وأوعية المني تتبدى كبرابخ من كل بيضة بربخ كأنه منفصل عنها غير متكون منها وإن كان مماساً ملاقياً ويتسع كل واحد منهما بقرب البيضة اتساعاً له جوبة محسوسة ثم يأخذ إلى ضيق وإن كان قد يتسعان خصوصاً من النساء مرة أخرى عند منتهاهما . وهذه الأوعية تصعد أولاً ثم تتصل برقبة المثانة أسفل من مجرى وأما النضيب

فإنه عضو آلي يتكون من أعضاء مفردة رباطية وعصية وعروقية ولحمية.

ومبدأ منبته جسم ينبت من عظم العانة رباطي كثير التجاويف واسعها وإن كانت تكون في أكثر الأحوال منطوقة وبامتلائها ريحاً يكون الانتشار. وتجري تحت هذا الجرم شرايين: كثيرة واسعة فوق ما يليق بقدر هذا العضو ونأتيه أعصاب من فقار العجز وإن كان ليس غائصاً كثيراً غوص في جوهره وإنما عصب جوهره رباطي عديم الحس والأعصاب التي منها تنتشر عند «جالينوس» غير الأعصاب المرخية التي منها تسترخي. وقد علمت العضل الخاصة بالقضيب في باب العضل. وفي القضيب مجار ثلاثة مجرى البول ومجرى المنى ومجرى الودي ولتعلم أن القضيب يأتيه قوة الانتشار وريحه من القلب ويأتيه الحس من الدماغ والنخاع ويأتيه الدم المعتدل والشهوة من الكبد والشهوة الطبيعية له وقد تكون بمشاركة الكلية وعندي أن أصلها من القلب.

### فصل

#### في سبب الانتشار

الانتشار يعرض لامتداد العصب المجوفة وما يليها مستعرضة ومستطيلة لما ينصب إليها من ريح قوية بسوقها روح شهواني متين فينساك معه كثير وروح غليظة. ولذلك يعرض انتشار عند النوم من سخونة الشرايين التي في أعضاء المنى وانجذاب الريح والروح والدم إليها. ومما يعين على هذا الانتشار كل ما فيه رطوبة غريبة متهينة لأن تستحيل ريحاً تهيأ غير سهل فلا يقوي الهضم الأول على إحالتها ريحاً وعلى إثناء ما أحالة ريحاً وتحليله سريعاً بل يلبث إلى الهضم الثالث فهناك ينفخ. واستعمال الجماع يقوي هذا العضو ويغلظه وتركه يذيه ويذبله فإن العمل كما قال «أبقراط» مغلظ والمعدة مذبذبة.

وسبب الشهوة وحركاتها إما وهمي وإما بسبب كثرة الريح في الدم الذي يتولد منه المنى وتغتذي منه آلات القضيب فينفخ وينتشر ويكون لذلك بما يحرك من الشهوة لاستعداد العضو لذلك ولأن التمدد يطلب لذعاً. وأيضاً إذا حصل المنى في أعضاء الجماع وكثر طلب الانفصال منها وحرك المواد فيها. وقد يكون الانتشار بسبب اللذع من مادة ذاهبة في الغدد الموضوعة في جانبي فم المثانة أو مادة رقيقة لطيفة تأتيها من الكلية كما تكون لحركة المنى نفسه إذا احتد وكثر ولذع ومدد.

### فصل

#### في سبب المنى

المنى هو فضلة الهضم الرابع الذي يكون عند توزع الغذاء في الأعضاء راشحة عن العروق وقد استوفت الهضم الثالث وهو من جملة الرطوبة الغريزية القريبة العهد بالانقضاء ومنها تغتذي الأعضاء الأصلية مثل العروق والشرايين ونحوها. وربما وجد منها شيء كثير مبثوث في العروق قد سبق إليه الهضم الرابع وبقي أن تغتذي به العروق أو تصل إلى الأعضاء المجانسة فتغتذي في



من غير احتياج إلى كثير تغيير ولذلك يؤدي المني منه إليه . وعند «جالينوس» والأطباء أن للذكر والأنثى جميعاً زرعاً يقال عليه اسم المني فهما لا باشتراك الاسم بل بالتواطؤ أو في كل واحد من الزرعين قوة التصوير والتصور معاً لكن زرع الذكر أقوى في القوة التي منها مبدأ التصوير بإذن الله تعالى وزرع الأنثى أكثر في القوة التي عنها مبدأ التصور وأن مني الذكر يتدفق في قرن الرحم فيبلغه فم الرحم بجذب شديد وأن مني الأنثى يتدفق من داخل رحمها من أوعية وعروق إلى موضع الحمل .

وأما العلماء الحكماء فإذا حصل مذهبهم كان محصوله أن مني الذكر فيه مبدأ التصوير وأن مني الأنثى فيه مبدأ التصور في الأمر الخاص به . فأما القوة المصورة في مني الذكر فتتزع في التصوير إلى شبه ما انفصلت عنه إلا أن يكون عائق ومنازع والقوة المتصورة في مني الأنثى تنزع في قبول الصورة إلى أن تقبلها على شبه بما انفصلت عنه وأن اسم المني إذا قبل عليهما كان باشتراك الاسم إلا أن يتحمل معنى جامع ويسمى له الشيء منياً . وأما في المعنى الذي يسمى به دق الرجل منياً فليس دق الأنثى منياً . وبالحقيقة فإن مني الرجل حار نضيج ثخين ومني المرأة من جنس دم الطمث نضيج يسيراً واستحال قليلاً ولم يبعد عن الدموية بعد مني الرجل فلذلك يسميه الفيلسوف المتقدم طمناً . ويقولون أن مني الذكر إذا خالط فعل بقوته ولم يكن لجرميته كبير مدخل في تقويم جرمية بدن المولود فإن ذلك من مني الأنثى ومن دم الطمث بل أكثر عنائه في جرمية روح المولود وإنما هو كالأنفحة الفاعلة في اللبن . وأما مني الأنثى فهو الأس لجرمية بدن المولود وكل واحد منهما يغزره ما يولد دماً حاراً رطباً روحياً .

وأما معرفة صحة أحد المذهبين فهو إلى العالم الطبيعي ولا يضر الطبيب الجهل به . وقد شرحنا الحال فيه في كتبنا الأصلية . «وأبقراط» يقول ما معناه أن جمهور مادة المني هو من الدماغ وأنه ينزل في العرقين اللذين خلف الأذنين ولذلك يقطع فصدهما النسل ويورث العقر ويكون دمه لبناً ووصلاً بالنخاع لثلاً يبعدها من الدماغ وما يشبهه مسافة طويلة فيتغير مزاج ذلك الدم ويستحيل بل يصبان إلى النخاع ثم إلى الكلية ثم إلى العروق التي تأتي الأنثيين . ولم يعرف «جالينوس» هل يورث قطع هذين العرقين العقر أم لا وأنا أرى أن المني ليس يجب أن يكون من الدماغ وحده وإن كانت خميرته من الدماغ وصح ما يقوله «أبقراط» من أمر العرقين بل يجب أن يكون له من كل عضو رئيس عين وأن تكون الأعضاء الأخرى ترشح أيضاً إلى هذه الأصول وبذلك يكون الشبه ولذلك يتولد من العضو الناقص عضو ناقص وأن ذلك لا يكون مالم تتسع العروق بالإدراك ولم تنهض الشهوة البالغة بالنضج التام والمني ربما تدفعه ريح نخالطه ولا بد أن يتقدم خروجه خروجها .

### فصل

#### في دلائل أمزجة أعضاء المني الطبيعية

علامات المزاج الحار ظهور العروق في الذكر والصفن وغلظها وخشونتها وسرعة نبات

الشعر على العانة وما يليها وخشونته وكثرته وكثافته وسرعة الإدراك. ومن أحب معرفة مزاج منيه فليصلح التدبير ثم ليتأمل لون منيه.

وعلامات المزاج البارد هي خلاف تلك العلامات.

وعلامات المزاج الرطب رقة المني وكثرته وضعف الإنعاظ.

وعلامات المزاج اليابس خلاف ذلك وربما خرج المني فيه متخيلاً.

وعلامات المزاج الحار اليابس مثانة جوهر المني وسبوق الشهوة بدفق عند أدنى مباشرة وتذكر وأن يعلق كثيراً وتكون شهوته شديدة وسريعة وإنعاظه قوياً إلا أنه ينقطع عن الجماع أيضاً بسرعة فإن أفرط الحر واليبس كان قليل الماء قليل الإنزال مع كثرة الإنتشار. وأما الشعر على العانة والفخذين وما يليها فيكون في الحار اليابس كثيراً كثيفاً.

وعلامات المزاج الحار الرطب يكون أكثر منياً من الحار اليابس لكنه أقل شعراً وأقل إعلاقاً وأشد قوة على كثرة الجماع وليس أكثر شهوة وانتشاراً ويكون متضرراً بترك الجماع المفرط ويكون كثير الاحتلام سريع الإنزال.

وعلامات المزاج البارد الرطب هي زعر نواحي العانة وبطء الشهوة والجماع ورقة المني وقلة الإعلاق وبطء الإنزال وقلة.

وعلامات المزاج البارد اليابس هي غلظ المني وقلة ومخالفة الحار الرطب في الوجوه كلها.

وعلامه الأمزجة الغير الطبيعية هي عروض العلامات التي للطبيعة بعد ما لم تكن ويدل على تفاصيله الحس.

## فصل

### في منافع الجماع

إن الجماع القصد الواقع في وقته يتبعه استفراغ الفضول وتجفيف الجسد وتهينة الجسد للنمو كأنه إذا أخذ من الغذاء الأخير شيء كالمفصوب تحركت الطبيعة للاستفاضة حركة قوية يتبعها تأثير قوي وأعانتها ما في مثل ذلك منه الاستباع.

وقد يتبعه دفع الفكر الغالب واكتساب البسالة وكظم الغضب المفرط والرزانة وإنه ينفع من المالنخوليا ومن كثير من الأمراض السوداوية بما ينشط وبما يدف دخان المني المجتمع عن ناحية القلب والدماغ.

وينفع من أوجاع الكلية الامتلائية ومن أمراض البلغم كلها خصوصاً فيمن حرارته الغريزية قوية لا يتلهمها خروج المني ولذلك يفتق شهوة الطعام وربما قطع مواد أورام تحدث في نواحي

الآريتين والبيضتين وكل من أصابه عند ترك الجماع واحتقان المني ظلمة البصر والدوار وثقل الرأس وأوجاع الحالبين والحقوين وأورامهما فإن المعتدل منه يشفيه. وكثير ممن مزاجه يقتضي الجماع إذا تركه برد بدنه وساءت أحواله وسقطت شهوته للطعام حتى لا يقبله أيضاً ويقذفه. وكل من في بدنه بخار دخاني كثير فإن الجماع يخفف عنه وينفعه ويزيل عنه ما يخافه من مضار احتقان البخار الدخاني. وقد يعرض للرجال من ترك الجماع وارتكاف المني وبرده واستحالة إلى السمية أن يرسل المني إلى القلب والدماغ بخاراً رديئاً سميّاً كما يعرض للنساء من اختناق الرحم وأقل أحوال ضرر ذلك وقبل أن تفحش سميته ثقل البدن وبرودته وعسر الحركات.

### فصل

#### في مضار الجماع وأحواله ورداءة أشكاله

إن الجماع يستفرغ من جوهر الغذاء الأخير فيضعف إضعافاً لا يضعف مثله الاستفراغات الأخرى ويستفرغ من جوهر الروح شيئاً كثيراً للذة. ولذلك أكثرهم التذاذاً أو قمعهم في الضعف وأن الجماع ليسرع بمسكته إلى تبريد بدنه وتيسسه واستفراغه وتحليل حرارته الغريزية وإنهاك قوته وتهيجه أولاً للحرارة الدخانية الغريبة حتى يكثر عليه الشعر ثم يعقبه التبريد التام وإضعاف خواصه من البصر والسمع ويحدث بساقيه فتوراً ووجعاً فلا يكاد يستقل بحمل بدنه وقد يشبه حاله بصرع خفي لذلك.

وربما غلبت عليه السوداء ثم الصفراء ويعرض له دوار عن ضعف وشبيه بدبيب النمل في أنحسائه يأخذ من رأسه إلى آخر صلبه ويعرض له طنين.

وكثيراً ما تعرض لهم حميات حادة محرقة فيهلكون فيها وقد تحدث لهم الرعشة وضعف العصب والسهر وجحوظ العين كما يعرض عند النزع ويعرض لهم الصلع والأبردة ووجع الظهر والكلى والمثانة. والظهر يحمر أولاً فتتجذب مادة الوجع إليه وأن تعطل منهم الطبيعة. وقد يورثهم القولنج ويخرهم ويتن منهم الفم والعمور ويورثهم الغنوم.

ومن كانت في بدنه أخلاط رديئة مرارية تحرك منهم بعد الجماع قشعريرة ومن كانت في بدنه أخلاط عفنة فاحت منه بعد الجماع رائحة منتنة ومن كان ضعيف الهضم أحدث به الجماع قواقر.

ومن الناس من هو مبتلى بمزاج رديء فإن هجر الجماع كرب وثقل بدنه ورأسه وضجر وكثر احتلامه وإن هو تعاطاه ضعفت معدته وبيست. وأولى الناس باجتناّب الجماع من يصيبه هذه رعدة أو برد أو ضيق نفس خفي وخفقان وغور عين وذهاب شهوة الطعام. ومن صدره عليل أو ضعيف أو هو ضعيف المعدة فإن ترك الجماع أوفق شيء لمن معدته ضعيفة وليجتنبه من لنساء اللواتي يسقطن.

وللجماع أشكال رديئة مثل أن تملو المرأة الرجل فذلك شكل رديء للجماع يخاف منه الأدره والانتفاخ وقروح الإحليل والمثانة بعنف انزراقمني ويوشك أن يسيل شيء في الإحليل من جهة المرأة. واعلم أن حبس المنى والمدافعة له ضار جداً وربما أدى إلى تعيب إحدى البيضتين. ويجب أن لا يجامع والحاجة الثغلية أو البولية متحركة ولا مع رياضة أو حركة أو عقيب انفعال نفساني قوي. وإتيان الغلمان قبيح عند الجمهور محرم في الشريعة وهو من جهة أضر ومن جهة أقل ضرراً. أما من جهة أن الطبيعة تحتاج فيه إلى حركة أكثر ليخرج المنى. فهو أضر. وأما من جهة أن المنى لا يندفق معه دفقاً كثيراً كما يكون في النساء فإنه أقل ضرراً ويليه في حكمه المباشرة دون القرج.

### فصل

#### في أوقات الجماع

يجب أن لا يجامع على الامتلاء فإنه يمنع الهضم ويوقع في الأمراض التي توجبها الحركة على الامتلاء إيقاعاً أسرع وأصعب. وإن اتفق لأحد فينبغي أن يتحرك بعده قليلاً ليستقر الطعام في المعدة ولا يطفو ثم يتام ما أمكنه وأن لا يجامع على الخواء أيضاً فإن هذا أضر وأحمل على الطبيعة وأقلل الحار الغريزي وأجلب للذويان والدق بل يجب أن يكون عند انحدار الطعام عن المعدة واستكمال الهضم الأول والثاني وتوسط الحال في الهضم الثالث.

وهذا يختلف في الناس ولا يلتفت إلى من يقول يجب أن يكون ذلك بعد كمال البسم من كل وجه فإن ذلك الوقت وقت الخواء عندما يكون البدن يبتدىء في الامتياز وفي الأعضاء كلها بقية من الغذاء في طريق الهضم. فمن الناس من يكون وقت مثل هذه الحال له في أوائل الليل فيكون ذلك أوفق أوقات جماعه من القليل المذكور ومن جهة أخرى وهي أن النوم الطويل يعقبه وتثوب معه القوة ويتقرر الماء في الرحم لنوم المرأة. ويجب أن لا يجامع إلا على شبق صحيح لم يهبه نظر أو تأمل أو حكة أو حرقة بل إنما هاجه كثرة منى وامتلاء فإن جميع ذلك يعين على صحة القوة.

ويجب أن يجتنب الجماع بعد التخم وبعد الاستفراغات القوية من القيء والإسهال والهيضة والذرب الكائن دفعة والحركات البدنية والنفسانية وعند حركة البول والغائط والفصد وأما الذرب القديم فربما جفقه بتجفيفه وجذبه للمادة إلى غير جهة الأمعاء ويجب أن يجتنب في الزمان والبلد الحارين ويجتنبه الرجل وقد سخن بدنه أو برد على أنه بعد السخونة أسلم منه بعد البرودة وكذلك هو بعد الرطوبة خير منه بعد اليابوسة. وأجود أوقاته للمعتدلين الوقت الذي قد جرب أنه إذا استعمله فيه بعد مدة هجر الجماع فيها يجد خفاً وصحة نفس وذكاء حواس.

في المنى المولد وغير المولد: إن منى السكران والشيخ والصبي والكثير الجماع لا يولد

روماني مؤوف الأغضاء قلما يولد سليماً. قال وإذا طال القضيب جداً طالت مسافة حركة المنى فوافى الرحم وقد انكسرت حرارته الغريزية فلم يولد في أكثر الأمر.

في علامة من جامع: يكون بوله ذا خطوط وشعب مختلطة بعضها ببعض.

### فصل

#### في نقصان الباه

إما أن يكون السبب في القضيب نفسه أو في أعضاء المنى أو في الأعضاء الرئيسة وما يليها أو في العضو المتوسط بين الرئيسة وأعضاء الجماع أو بسبب أعضاء مجاورة مخصوصة أو بسبب قلة النفخ في أسافل البدن أو قلته في البدن كله.

فأما الكائن بسبب القضيب نفسه فسوء مزاج فيه واسترخاء مفرط. وأما الكائن بسبب الأنثيين وأوعية المنى فإما سوء مزاج مفرد مفرط أو مع يس وهو أردأ أو يكون المستولي الييس وحده وقد يكون لقلة حركة المنى وفقدانه للذع المهيج حتى إن قوماً ربما كان فيهم منى كثير وإذا جامعوا لم ينزلوه لجموده ويحتلمون مع ذلك الامتلاء ليلاً لأن أوعية المنى تسخن فيهم ليلاً فيسخن المنى ويرق.

وأما الكائن بسبب الأعضاء الرئيسة فإما من جهة القلب فتقطع مادة الروح والريح الناشئة وإما من جهة الكبد فتقطع مادة المنى وإما من جهة الدماغ فتقطع مادة القوة الحساسة أو من جهة الكلية وبردها وهزالتها وأمراضها المعلومة أو من جهة المعدة لسوء الهضم. وكل ذلك إما بسبب ضعف المبدأ وإما بسبب انسداد المجاري بينه وبين أعضاء الجماع. وكثيراً ما يكون الضعف الكائن بسبب الدماغ تابعاً لسقطة أو ضربة. وأما السبب الذي بحسب الأسافل فإما أن تكون باردة وإما حارة جداً أو يابسة المزاج فيعدم فيها النفخ. والنفخ نعم المعين حتى إن من يكثر النفخ في بطنه من غير إفراط مؤلم فإنه ينمط وأصحاب السوداء كثيرو الإنعاط لكثرة نفخهم.

وأما السبب في المجاورات فمثل ما يعرض لمن قطعت منه بواسير أو أصاب مقعدته ألم فأضر ذلك بالعصب المشترك بين المقعدة وعضلها وبين القضيب.

ومما يوهن الجماع ويعوقه أمور وهمية مثل بغض المجامع أو احتشامه أو سبوق استعمار إلى القلب عن الجماع وعجزه وخصوصاً إذا اتفق ذلك وقتاً ما اتفاقاً فكلما وقعت المعاودة تمثل ذلك في الوهم.

وقد يكون السبب في ذلك ترك الجماع ونسيان النفس له وانقباض الأعضاء عنه وقلة احتفال من الطبيعة بتوليد المنى كما لا يحتفل بتوليد اللبن في الفاطمة. واعلم أن الإنعاط سببه ريح تنبعث عن منى أو غير منى والبرد والحر جميعاً مضادان للريح فإن البرد يمنع تولدها والحر يحلل مادتها وليس تولدها كالرطوبة المعتدلة والحرارة التي تكون بقدرها. ومما يعين في ذلك

ركوب الخيل على القصد ولمن اعتاده ولمن كليته وما يليها رطبة أو مع ذلك باردة. وأما من كان يابس مزاج الكلية حاره ولم يستعمله أيضاً باعتدال فهو له ضرر ويورث العقم.

#### العلامات:

أما الكائن لاسترخاء القضيب أو برد مزاج عصب فيعرف من أن لا يكون انتشار ولا يتقلص في الماء البارد وربما كان مني غزير سهل الخروج وربما كان إنزال بلا انتشار وربما كان معه نحافة البدن وضعفه ولا يكون في الشهوة نقصان.

وأما الكائن بسبب الخسبة وأعضاء المنى فإن كان لبردها دل عليه عسر خروج المنى لا عن قلة ويرد اللمس. وإن كان ليسها وقلة المنى فإن المنى يكون قليلاً عسر الخروج ويكون أكثره مع نحافة البدن وقلة اللحم والدم ويكون الترطيب مما ينفعه أعني من الاستحمامات والأغذية.

وأما الكائن بسبب الأعضاء المتقدمة على أعضاء الجماع فإن كان من الكبد والكلية قلت الشهوة بل لم يكن الهضم والشهوة وتولد الدم على ما ينبغي وإن كان من القلب قل الانتشار وربما كان إنزال بلا انتشار وكان النبض ضعيفاً ليناً وحرارة البدن ناقصة وإن كان من الدماغ قل حس حركة المنى ولم تكن الدغدغة المتقاضية للجماع مما يهيج. وتدل عليه أحوال الحواس والعين خاصة وخصوصاً إذا كان بعد ضربة أو سقطة تصيب الدماغ ولكل واحد من الكبد والقلب والدماغ في ضعفه علامة قد سلفت. وللكلية في أمراضها علامات فلتعرف من هناك.

وأما الكائن لقلّة النفخ في الأسافل فإن يرى قوي الأعضاء سليمها ويرى الضعف في الانتشار فقط مع قوة القلب والكلية والشهوة والماء. وإذا استعمل المنفخات انتفع بها، وأما الكائن بسبب قلة حركة المنى وقلة الدغدغة فعلامته أن يخرج عند الجماع مني كثير جامد. وأكثر ذلك يتبع المزاج البارد وقد يتفق أن يكون المنى كثيراً ولكن سحناً جداً على ما قلناه.

والسمان أعجز عن الباه من المهازيل ومن أراد كثرة الجماع حق عليه أن يقلل التعريق والاستحمام المعرق ويترك الفصد ما أمكن ويستعمل تمرّيح القدمين بالأدهان الحارة فإن ذلك يقوي الكلية وأوعية المنى.

#### المعالجات:

إذا عرفت أن السبب في الأعضاء الرئيسة فالواجب أن تقصدها في العلاج فإن كان السبب بردها وهو الأكثر فلا شيء كالمروديطوس فإنه أقوى دواء لذلك بل وفي كل عجز عن الباه سببه البرد في أي عضو كان ولضعف الكبد مثل ديدكرم وأمروسيا وسجربا. وإن كان سوء هضم في المعدة قويت المعدة. وإن كان السبب في الكلية عولجت الكلية أولاً بالعلاج الذي لها وأكثره بالإسخان فإن إسخان الظهر والكلية نافع في الإنعاط. فإذا فعل ذلك عولج بباقي العلاج.

والأرايج الطبية والسعوطات المرطبة نافعة للدماغ والقلب. وللقلب أيضاً دواء المسك والترياق والمشرويطوس. وإن كان السبب قلة التنفخ في الأسافل فإن كان سببه شدة البرد بها استعمل بذلك اللطيف والمروخات التي سنذكرها واستعمل الدارصيني الكبير واستعمل الحبوب في الأغذية مثل الباقلا واللوبيا والحمص والبصل والملح الواقع فيه شيء من الحليث.

وإن كان سبب قلة التنفخ حراً، استعمل التبريد والتعديل بالأبزانات والمروخات والأطلية والأغذية. وليتناول ما فيه برد ونفخ مثل الكمثري والثوث الشامي والباقلا والماست واللبن.

وإن كان السبب ضعف البدن فقو البدن بالأغذية المقوية مثل الإسفيدجيات والمطجئات والأشربة والكبابات والهرايس والبيض النمرشت والسلجم واللبن والسمن والخبز السميد واللبوب مثل لب اللوز والجوز والتارجيل والفستق والحبة الخضراء وما أشبه ذلك متبلة بميزة ومخلوطة بالبصل والتعناع والكراث والحلبة والحنطوقى والجرجير.

وكذلك يقوي البدن بالاستحمامات الواجبة والمروخات المقوية مثل دهن السوسن ودهن البان احتيج إلى فضل تسخين جعل فيه المسك والجنديدستر وغير ذلك. فإن كان السبب برد أعضاء المني عولج بالأدوية المسخنة التي نذكرها وبالمسوحات المسخنة وإن كان مع ذلك ييس إحييت بالمرطبات الحارة مما يؤكل وإن كان السبب حر أعضاء المني بإفراط نفع كل مبرد مرطب باعتدال مثل ماست البقر أو لبن طبخت فيه البقلة الحمقاء.

وإن كان فيه ييس فبترطيب معتدل بالحمامات وصفرة البيض واللبن الحليب مطبوخاً وقد جعل فيه خمساء ترنجيبناً والأغذية الإسفيدجائية والترطيب بالأدهان الباردة حتى دهن الخس والقرع. وإن كان السبب اليبس رطب البدن بالأغذية والأمان والألبان والحمامات والشراب الإريق والأحساء اللينة من الحبوب وبالفرج والدعة.

وإن كان السبب برد أعصاب القضيب واسترخاءها عولج بالعلاج الذي للاسترخاء والبرد مثل ما قيل في باب المثانة ويجب أن يجتنب الجماع بعد الاستفراغات والتعب ويط الخراج والحركات النفسانية فإن ذلك يضعف. وكذلك الجماع الكثير المتواتر فإن عرض له ذلك أمسك ملياً فإن كثرة الجماع قد يقطع الباه. وأن يجتنب التخم فإن عرضت له خفف الغذاء وأجاد الهضم وقوى المعدة ويجب أن يقلل شرب الماء فإن كثرة شربه أضر شيء ويجتنب كل محلل للرياح متجفف بحره كالسذاب والمرزنجوش والحرمل والفوفل والمراحوز والكمون وبزر الفنتجكشت وكل مجفف مع تبريد مثل العدس والخرنوب والجاورس والحوامض والقوابض لتجفيفها وكل مبرد شديد التبريد مثل المخدرات ومثل الكافور وبزر قطونا والنيلوفر والورد. على أن بزر البخشاخ وإن كان فيه قليل تخدير فإن دسومه وتهيجه للريح يتلافى ذلك ويزيد عليه ويجب أن يجتنب جماع الحائض وجماع العجوز والمریضة وجماع التي لم تبلغ مبلغ النساء وجماع التي لم تتجامع منذ حين وجماع البكر فإن جميع ذلك يضعف قوى أعضاء المني والجماع بخاصية.

ويجب ان يتلى عليه أخبار المجامعين والكتب المصنفة في أحوال الجماع وأشكاله ويفكر فيها مع ترك الجماع أصلاً إلى أن يقوى ويقرب من هؤلاء العاجزون عن الجماع للترك وضبط النفس.

وهؤلاء يجب أن يمزجوا إليه ويستعملوا المروخات والدلوكات التي تذكر وليذكر بين أيديهم من أسباب الجماع وأحاديثه وما يتصل به ولينظروا إلى تسافد الحيوانات فهذا. وأما للتدبير المخصوص باسم الباء فأكثره متوجه نحو التسخين والترطيب والتفتيح وتسخين الظهر والكليية بما يفعل ذلك من الكمادات والمروخات مثل دهن البان ودهن حب القطن مسخنة.

وأما المتاولات المخصوصة باسم أنها باهتة فهي الأدوية النافعة من برد، والعصب مسحاً وشرباً والأدوية التي فيها نفخ في الهضم الثاني والثالث وتسخين ونفخها لرطوبة غريبة بها تنفخ والأدوية التي تفعل بالخاصية والأغذية التي يتولد منها دم حمار رطب غزير وفيها مع ذلك نفخ ولزوجة ومثانة مثل الحمص واللوبيا وأغذية نذكرها.

وأحسن استعمالها أن يكون عقيب حمام رطب وتمريخ بدهن الزينق والسوسن والرنجس ثم نحوها ويتحسى البيض النمبرشت قبل الطعام مذروباً عليه الملح الأسقنور أو نحوه. فإذا أُلِّعِمَ الأطعمة الباهية شرب بعد ذلك شراباً ريحانياً قليلاً ثم أوى إلى فراشه وغسل رجله بماء خار واستعمل المروخات والمسوحات المنعطة. ونحن نذكر الآن هذه الأدوية والأغذية ونشير أيضاً إلى مواضعها في الموافقة لأقسام ضعف الباء.

واعلم أن الاعتماد أكثره على الأغذية ومنها يتوقع غزارة المادة وانتعاش القوة ويجب أن يراعى صاحب الرغبة في الباء إذا استكثر من الأدوية الباهية بدنه فإن رأى حُمىً والتهاباً وامتلاءً فصد وعدل الطبيعة ثم عاود ولا يجب أن يبالغ في التسخين فيؤدي إلى التجفيف. وإذا استعملت الأدوية والأغذية الباهية فليتبها بقدر من شراب ريحاني.

## فصل

### في الأدوية المفردة الباهية

أما البزور فمثل بزر السلجم والكرنب والأنجرة والתרمس والجرجير والجزر والفوتنج الميستاني وهو النعنع وبزر الهليون وبزر الفجل وبزر الرطبة وبزر البطيخ وبزر الكرفس وفطراساليون وقردمانا والفلافل ودار فلفل وهيل يوا والسهمس وبزر الكتان وحب الرشاد وحب البان ودهنه وحب القلقل وحب الزلم والحلبة وخصوصاً المطبوخة بمسل ثم يجفف.

وأما الحبوب فمثل الحمص والباقلا واللوبيا وما يشبهها.

وأما القشور والحشائش فمثل القرفة والدارصيني والبسامة والحسك والطاليسفر.



وأما اللبوب فمثل لبّ الصنوبر وألسنة العصافير والحبة الخضراء وحب القلقل والفسق  
والبنندق.

وأما الصموغ فمثل الكثيراء والحلتيت فإنه حار منفخ جداً. فإذا شرب البرود مثقالاً من  
الحلتيت بالشراب عظم نفعه.

وأما الأصول والخشب فمثل أصل اللوف والبهمين والزرنياد والقسط الحلو وخصي  
الشلب فإنه قوي في الإنعاط. والهليون وأصل الحرشف والبصل خصوصاً المشوي والإشقىل  
المشوي والشفاقل والزنجيل وخصوصاً المربيين الخولنجان والعاققرحاً وأصل الحسك ومو  
وأسارون وبو زيدان وألمغات والسورنجان واللعة البربرية خاصة فإنها تهيج وأما الحيوانات  
فألسن والورل والأسقثور خصوصاً أصل ذنبه وسرته وكلاه وملحه.

يؤخذ الورل في أيام الربيع ويذبح وتنقى أحشائه ويحشى ملحاً ويعلق في الظل حتى  
يجف.

فإذا فعلت فخذ ملحاً وادم بجسده. ويكفيك من ملح شيء يسير أقل من ملح السقثور  
والجري والمرماهيح والكوسج من نبات الماء والسملك الحار وألبان الإبل يشرب عشرين يوماً  
كل يوم مقدار ما ينهضم ولا يثقل والسملك الصغار الهازلي والنهرية مجففة. والشربة سبعة دراهم  
وبيض السمك وبيض الدجاج وخصوصاً بيض الحجل وبيض الحمام وبيض العصافير وجميع  
الأدمغة وخصوصاً من الفراخ والعصافير والبط والفراريح والحملان مع الملح ومما يجري  
مجري الخواص يؤخذ ذكر الثور فيجفف ثم يسحق وينثر منه شيء يسير على بيض نمبرشت  
ويتحسى. وأيضاً شيء عجيب من الحيوانات أنفحة الفصيل مجففة ويؤخذ منها قبل الحاجة  
بائنتي عشرة ساعة قدر حمصة تداف في ثلث رطل ماء ويشرب. فإن أذى اغتسل بالماء البارد  
وأيضاً العسل المطبوخ يتخذ منه ماء العسل بغير أفاويه ويشرب بالإدمان وإن كان فيه قليل  
زعفران جاز.

وأما المياه فالماء الحديدي والماء الحداثي والشراب الحديث. وأما العتيق فيلطف البخار  
ويحله ويضره. وأما الفواكه فالعنب الحلو جيد للباء وخاصة الحديث منه فإنه يملأ الدم وأما  
البقول وما يشبهها فالحسك وخصوصاً ماؤه بالعسل المطبوخ حتى يقوم لعوقاً. وأيضاً الجرجير  
وخصوصاً إذا شرب كل غداة من عصارتة مع رطل من نبيذ صلب ثم يفتدي بما يجب فإنه حاضر  
النفع.

وأما الأدوية المركبة المشروبة فرأسها المشرويطوس وأيضاً دواء السمك لما كان من  
ضعف القلب وأيضاً ثلاثة مثاقيل من جوارشن البزور بأوقية من ماء الجرجير الرطب ومنها دواء  
السقثور المعروف وأيضاً بزر الجرجير الرطب ثلاثة دراهم بسمن البقر ودواء الحسك ودواء  
التودريحان ودواء المهدي وأيضاً ملح السقثور وبزر الجزر المنخول على صفرة البيض.

وأيضاً خصي الديك مجففة مع مثلها ملح السقنقور والشربة كل يوم درهمان وأيضاً بزر الجرجير وبزر الفجل وبزر البطيخ من كل واحد جزء ويشرب بلبن حليب. وأيضاً يؤخذ حب الصنوبر وبزر الكرفس الجلي ومرارة ذكر الأيل وعلك الأنباط بالسوية يخلط بعسل ويؤخذ منه مثقال. وأيضاً يؤخذ شقاقل وبزر الجرجير والتودريحان والزنجبيل والدارفلل من كل واحد درهمان لسان العصافير وأدمغة العصافير والكندر من كل واحد درهم يلت بدهن النارجيل ويعجن بعسل وفانيذ ويستعمل. ومن أفرط به البرد فينتفع جداً يسقى معجون الحرف بعاققرحاً. وأيضاً جاوشير ثلاثة دراهم يداف في أوقية ماء طبخ فيه المرزنجوش ويشرب ذلك في ثلاثة أيام. وأيضاً زنجبيل ثلاثة أجزاء ودار فلل جزء يعجن بعسل ويعطى منه مثقال بماء حار. وأيضاً بزر هليون وشقاقل وزنجبيل خمسة دراهم تودرنج أبيض وأحمر وبهمن أبيض وأحمر ثلاثة ثلاثة بزر رطبة وبزر فجل وبزر جرجير وبزر أنجرة درهمان درهمان إشقيل مشوي وسرة السقنقور ثلاثة ثلاثة السنة العصافير درهمان سكر أربعون درهماً الشربة أربعة دراهم بطلاء ثلاثة أيام ويكون طعامه بإهياً.

وأيضاً دواء مما لنا قوي جداً يؤخذ من الحلتيت ومن بزر الجرجير ومن الناقلة ومن بزر العجز ومن لسان العصافير ومن القردمانا من كل واحد جزء وبو زيدان ثلاثة أجزاء ومن المسك سدس جزء يلت بدهن حب الصنوبر الصغار ويعجن بعسل.

صفة دواء آخر شديدة القوة: يؤخذ من عسل البلاذر وعسل النحل وسمن البقر أجزاء سواء ويغلى عليه ثم يشرب منه ما يحتمله الشارب في نبيذ فإنه عجيب. ومن الأدوية الجيدة التي ليست بشديدة الحرارة المفرطة أن يؤخذ التمر والحبة ويطبخان حتى ينضجا ثم يؤخذ التمر ويخرج عنه نواه ثم يجفف ويدق ويعجن بعسل والشربة منه مثل جلوزة ويشرب عليه النبيذ. وأيضاً ينفع نصف رطل من الحبة الخضراء ورطل تمر مدقوقين في رطلين من لبن الضأن ثم يؤكل المنفع ويشرب عليه اللبن في يومين. ومن الأدوية الجيدة معجون اللبوب. ونسخته: يؤخذ لوز ويندق مقشر وفستق ونارجيل مقشر محكوك ولوز الصنوبر وحب الفلفل وحب الزلم والحبة الخضراء أجزاء سواء نار مشك ودار فلل وزنجبيل من كل واحد عشرة أجزاء أو أكثر قليلاً يدق الجميع ويعجن بفانيذ سجري والشربة كالبيضة كل يوم.

المسوحات والقطورات للشرج والمانة والأثنيين والقضيب: عاققرحاً نصف درهم يخلط بالزنبق الطيب وربما خلط به الأفرابيون والمسك ودهن به القضيب والعجان وما يليهما. أو عاققرحاً ونصفه مسك يداف مثقال منهما جميعاً في أوقية دهن الزنبق وأيضاً الخردل بالدهن الرازقي وكذلك بزر الأنجرة بدهن الرازقي وأيضاً الحلتيت بدهن الزنبق مسوح قوي. وأيضاً بزر المازريون بدهن حار. وأيضاً البورق بالعسل المصقى ومرارة الثور وبالعسل المصقى.

وأيضاً دواء جيد مجرب: يؤخذ من بصل النرجس شيء يسير مع دهن الزنبق ويدلك به أو

حبّ النيل أو عاقر قرحا سواء مع دهن حار أو ميوزج مع دهن حار. وأيضاً الحلتيت بعسل. وأيضاً السعد نفسه يمسح به أو يؤخذ قطريون وزفت وقبروطي مع دهن السوسن ودهن خيربي ومصطكي وشمع وسعد يطلى به الذكر ونواحيه. وجميع الأدهان المذكورة في باب الحقن عجيبة النفع إذا استعملت مروحات وخصوصاً دهن حب القطن ودهن السعد خاصة وشحم الأسد شديد القوة في ذلك.

مسوح لروفس قوي جداً يؤخذ مرّ وكبريت لم يطفأ وحب القرطم من كل واحد درخمي عاقر قرحا أبولوسان فلفل أسود ثلاثون حبة كرمدانه عشرون حبة يدق مع درخمي بصل العنصل دقاً ناعماً. وإن دق كل على حدته كان أجود ثم يخلط بقبروطي ويسحق حتى يصير في ثخن العسل ويمسح به القطن والعجان والحلتيت في القضيبي منعظ بهيج فإن خيف حرارته الشديدة ديف في دهن بنفسج.

### فصل

#### في الحمولات

حمول من شحم البط وحب القطن وعاقر قرحا بدهن النارجيل. وقيل أنه إن احتمل شيافة من شحم الحمار فهو عجيب. وأيضاً حمول من مروح الزفت الذي ذكر. وأما الحقن فإنها تتخذ من مرق الرؤوس والفراخ مع صفرة البيض. وخصي كباش الضأن جيدة إذا وقعت في الحقن ولها منفعة في تقوية الدماغ والبدن وأدهانها الآلية ودهن الجوز والشيرج وسمن البقر ودهن الفستق والبندق ودهن النارجيل ودهن المحلب ودهن حب القطن عجيب جداً.

وللمحرورين دهن الحسك ودهن الخشخاش ودهن حب القرع ودهن حب البطيخ ونحو ذلك.

حقنة لنا جيدة: يؤخذ من الرؤوس والفراخ المطبوخة بالمغاث والبوزيدان والشاقل في التنور ليلاً القوية الطبخ جداً جزء ويلقى عليها من اللبن نصف جزء ومن السمن نصف سدس جزء ومن دهن المحلب ودهن النارجيل من كل واحد ثلث سبع جزء ومن شحم كلى السقنود والضب ما يحضر ويكون كالأبازير فيه ويحقن به.

حقنة أخرى: يؤخذ حسك طري خمس حزم حلبة كف بزر اللفت كف وبزر الجرجير والجوز وبزر الهليون ونخاع التيس وخصيته مرضوضة ودماغه يصب عليه رطلان ماء ورطلان لبن حليب ويطبخ حتى يغلظ ويحقن بأربع أواق منه وبأوقية دهن البطم ويكرر ثلاثة أيام على الريق بعد التبرز.

حقنة أخرى: يؤخذ آية فتشريح وتجعل في تشاريحها نصف درهم جندبيدستر مدقوق تقسم فيها بالقسط وتجعل الآلية تحت شيء ثفيل أياماً ثلاثة ثم تقطع وتذوب مع ما فيها من الجندبادستر ويؤخذ ودكها فيحفظ ويؤخذ من ذلك الوعد أسكرجة ومن صدر البقر نصف أوقية

ومن ماء الكراث نصف سكرجة ومن طبخ الحلبة نصف أسكرجة ويحقن به عصراً وهو سخن إلى ثلاث ساعات من الليل ثم يجدد عند النوم وينام عليه يفعل ذلك ثلاثة أيام.

حقنة قوية: يؤخذ رأس ضأن وثلاثة أو أربعة من خصاء وقطعة ألية وحمص يطبخ في تنور ويؤخذ ماؤه ودهنه بعد طبخ شديد ويجعل عليه دهن الجوز ودهن الحبة الخضراء أو شيء من شحم السقنقر ويحقن به.

وحقن أخرى: مكتوبة في القراياذين.

### فصل

#### في الأغذية الصرفة

أغذيته ما يتخذ من لحم الجدي السمين الذكر ولحم الضأن والحمص والبصل من غير قلي اللحم فإن القلي يمنع تقوية اللحم. وكثرة غذائه والمغمات ولو محمضة بالمرى جيدة. وكذلك الدجاج والفراخ المسمنة وخصوصاً الأنجذانيات والبيض التمبرشت خصوصاً البزر بالدارصيني والفلفل والخولنجان وملح السقنقر وبيض السمك ولحم السمك الحار. وإن كان هناك برد تبل بالزنجبيل والفلفل والدار فلفل والقرنفل والدارصيني ونحو ذلك يقويها بها واللفتية والكرنبية وخصوصاً الجزرية بعد طبخ جيد للحمة وما يقع فيه أدمغة العصافير و الحمام والسمن واللبن وكذلك الهرائس والجوزيات والكيوليات والأرز باللبن واللحم بلبن الضأن. ويقع في نقوله الهليون والجرجير والكراث والحرشف والنعناع خاصة فإنه يقوي أوعية المني جداً فيشتد اشتمالها على المني فتشتد الشهوة والحدوقتي والحلبة. ومن الجوزيات الجيدة ما كان بزعران والسمن واللبن وماء التارجيل. وقالوا من أدمن كل العصافير وشرب عليها اللبن مكان الماء لم يزل منتشرأ كثير المني أو يقلى البصل بالسمن حتى يحمر ويتهراً ويقعص عليه البيض. وأما المحرور فله مثل الماست واللبن والسمك المشوي الحار والبطيخ والخبار والقشاء والقرع والفواكه الرطبة والبقول الرطبة كلها حتى الخس وحتى بزر البقلة الحمقاء يزيد في المني لهم. وبيض البيض كثير النفع لهم مكثر للمني ودماغ الحيوانات ومخاخها والسرطانات النهرية.

### فصل

#### في الأغذية التي فيها شبه بالادوية

من ذلك أن يؤخذ من اللبن رطل ويطرح عليه من الترنجيبين وزن أربعين درهماً للمعتدلين ويطبخ حتى يخثر ويشرب منه قدر قدح كل يوم وهو معتدل للمحرورين.

وأما للمبرودين فيجب أن يسحق لهم عشرة دراهم دارصيني سحقاً جيداً شديداً يخلط برطل لبن ويخضخض ويشرب منه قدرح على الريق أو على طعام مكان الماء إلا يشرب عليه ماء وخصوصاً إذا كان غذاؤه طباهيجات وشحم الحنظل ينفع من كان به برد ويس جميعاً.

ومن ذلك أن يؤخذ من سمن البقر ملء كوز ومن لبن البقر ملء كوز ومن دهن الفستق ملء كوز يطبخ الجميع حتى يبقى الثلث والشربة منه بالغداة وملعقتان بشيء من شراب. وأيضاً الفانيذ رطل عصير البصل رطل اللبن الحليب رطل يطبخ الجميع حتى يغلظ ويخثر ويؤخذ وأيضاً يؤخذ الحمص الأسود الكبار وينقع في ماء الجرجير حتى يربو قليلاً ثم يجفف في الظل ثم يسحق مع فانيذ ويعجن والشربة منه قدر جوزه بالغداة وقدر بندقة عند النوم ويشرب عليه قدح. وإن أنقع في ماء الحسك وربي فيه في الشمس في وقاية ولا يزال يسقاه كلما جف ثم يطحنه ويحفظ به ويتخذ منه أحساء باللبن الحليب الفانيذ. وأيضاً يؤخذ ثلاثة أرطال لبن حليب ويلقى فيه نصف رطل ترنجين ونصف رطل من الحبة الخضراء مدقوقة ويغلى ثم يمرس ناعماً ويصفى ويؤخذ منه نصف رطل ويلقى عليه نصف درهم خولنجان ويشرب منه بمقدار الاستمراء أياماً فإنه عجيب. وأيضاً يؤخذ ماء البصل ومثله عسل ويطبخ حتى يبقى العسل والشربة منه ملعقة.

و ملعقتان عند النوم بماء حار وأيضاً يؤخذ الدقيق ويخلط بالماء العذب كالحسو ثم يعصر عنه عصراً ويطبخ بلبن حليب ونصف اللبن ماء النارجيل ويدسم بشحم البط ويتخذ منه كالهريسة. وأيضاً صفرة بيض يتخذ منها نمبرشت وينثر عليها الحلتيت وملح السقنقور وهو قوي وخصوصاً عقيب الاستحمام ويؤخذ بذلك بدهن السوسن والياسمين. وأيضاً يؤخذ صفرة بيض ويضرب بعضها ببعض وإن كان مع بياضها جاز ثم يجعل إليها مثل ربعا عصارة البصل المدقوق وتجعل نمبرشت ويتحسى بشيء من الأملاح والأبازير المذكورة.

وأيضاً يؤخذ الجزر ويدق والسلمج ويدق أو يطبخ مع الباقلا والحمص والعسل بلحم جيد رخص ويبرز بالأبازير الحارة. وأيضاً يؤخذ الباقلا والحمص واللوبيا وينقع في الماء الحار ثم يقطع دم الضأن كما تتخذ الطبايع ويجعل منها شياف ومن البصل والحبوب شياف ويذر على كل شياف منها ملح السقنقور وقليل حلتيت ودارصيني وقرنفل كثير ثم ينثر عليها أدمغة العصافير والحمام شياف ويعمل كذلك. ويكون الشياف الأغلظ شياف اللحم المجزع ثم يصب عليها إما ماء الجزر وحده أو شيء من الماء يتخذ منه مغماة وأيضاً تؤخذ أدمغة ثلاثين عصفورة ويترك في أسكرجة من زجاج ليطل ماينتها ويصير بحيث تتمجن ويلقى عليها مثلها شحم كلى الماعز ساعة تذبح وتيزر بالقلقل والقرنفل والزنجبيل وتبندق ويؤكل منها واحدة بعد أخرى في حال ما يريد أن يجامع.

عجة جيدة لنا مجربة: يؤخذ من أدمغة العصافير والحمام خمسون عدداً ومن صفرة بيض العصافير عشرون ومن صفرة بيض الدجاج اثنا عشر ومن ماء لحم الضأن المدقوق المطبوخ جداً المعصور قصعة ومن ماء البصل المعصور ثلاث أواق ومن ماء الجزر خمس أواق ومن الملح والتوابل الحارة قدر الحاجة ومن السمن وزن خمسين درهماً يتخذ منه عجة فتؤكل ويشرب عليها عند انهضامها شراب قوي ريحاني إلى الحلاوة.

ترتيب مجرب لنا: يؤخذ من حب القلقل واللوز والفندق والبندق من كل واحد خمسة

يقشر الجميع ومن التارجيل والجلوز من كل واحد سبعة يدق الجميع كل على انفراده ويعجن بمثله فانيد محلول بالماء المداف فيه قدر حبة من المسك وقدر نصف دائق من الزعفران والشربة خمسة دراهم في الباكر فإنه نافع.

ترتيب جيد لهم: يؤخذ من حب الصنوبر المنقى جزآن ومن بزر الجرجير وبزر البطيخ جزء جزء ويقلى بالسمن ويلقى عليه يسير من فلفل ودار فلفل ودارصيني ثم يطرح عليه من العسل مقدار الكفاية ويتخذ حلوأ.

آخر: يؤخذ من الحمص وينقع في الماء أو في ماء الجرجير أو في ماء الحسك حتى يتنفخ ثم يلقى بسمن البقر قليلاً خفيفاً غير محرق ومن حب الصنوبر الصغار مثله ويلقى عليه عسل بقدر ما يعجن ويخلط بقليل مصطكى ودارصيني ويرفع ويقطع تقطيع الحلوى.

آخر: يغلط العسل بالبطيخ وينثر عليه حب الصنوبر الكبار وبزر الجزر دارفلفل وشقاقل ودارصيني وبزر الجرجير ويتخذ منه كالجوارشن. فإن كره بزر جرجير والجزر جعل بدله الحبة الخضراء أو قليل مسك.

الأشربة لهم: هي الأشربة الحلوة الزيبية المتخذة من زبيب صادق الحلاوة والتي لها غلظما كلها توافقهم صفة شراب يوافقهم جداً: يؤخذ الجرجير والسلجم والتين فطبخ بماء يصفى ويؤخذ نقيع الزبيب المطبوخ المصفى ويخلط الجميع على السواء ويزاد حلاوته بالفانيد ونبيد حتى يدرك.

شراب آخر لنا: يؤخذ الحسك والجرجير والجزر والسلجم ويطبخ في الماء طبخاً شديداً ويصفى ماؤه ثم يجعل في كل جزء من الماء ربع سدس جزء وفانيد أو سكر أحمر وربع سدس جزء تين بستي ونصف سدس جزء من زبيب طائفي حلو جيد وسدس السبع نارجيل مدقوق. ونبيد حتى يدرك.

آخر لنا: يؤخذ عصير العنب ويجعل في كل عشرة أمعاء منه ثلاثة أمعاء من هذا الدواء الذي نصفه ونسخته: يؤخذ بزر الجرجير وبزر الجزر وبزر السلجم وبو زيدان وبزر الهليون ولسان العصافير وحب الفلفل واللثة البربرية والبهتان أجزاء سواء يسحق ويجعل في صرة يصرف فيها صراً مسترخياً ويجعل مع العصير في الحب ويحرك كل وقت حتى يدرك.

آخر: يطبخ الجزر والتين في ماء كثير ويصفى ويطبخ في مائه زبيب متزوع العجم ويصفى ويلقى عليه الفانيد ويترك حتى يغلي والماء الحديدي والماء المطفأ فيه الحديد مقوي.

## فصل

### في كثرة الشهوة

إن كثرة الشهوة إذا كانت مع قوة البدن ودمويته وصحة المزاج وشيبيته واقتدار على الباء من غير استعقاب ضعف فلا يجب أن يشتغل بتدبيره وكسره فإن كسره إيهان المزاج وإنهاك القوة

وصحة المزاج لا لشدة ضرورة. واعلم أن كثرة تولد المني مقو البدن والقلب وقلة تولده مفسد للون مضعف للذكر والفهم. فإن أصابهم تخلخل البدن وسهولة العرق استعملوا رياضة الاستعداد واستحموا إن أمكنهم بالماء البارد وإنما يجب أن يكسر من الشهوة ما كان لفرط امتلاء من حرارة أو رطوبة فيعدل بالاستفراغ. وما كان سببه إما حدة من المني وإما كثرة مع ضعف البدن لقوة أوعية المني وجذبها مادة المني إليها. وإن كانت بالبدن فاقه كما يتفق أن يتخلق بعض الأعضاء أقوى من بعض فيعقبه خفة أو لحكة وبثور في أوعية المني وكما يعرض للنساء حكة في فم الرحم فلا تهدأ فيهن شهوة الجماع أو لكثرة النفخ. ولذلك قد يقع من القراقر التي لا تؤلم إنعاط شديد ويشد إنعاط صاحب السوداء من الرجال وتشتد شهوتهم في البلدان والأهوية والفصول الباردة لما يجتمع في ذلك من قوتهم. وحال النساء بالضد لما يثير ذلك من قوتهن الجامعة وأمتين الباردة جداً والنوم على الظهر من المنعطات.

#### العلامات:

علامة صحة البدن وعلامات الامتلاء مما ليس يخفى عليك وعلامة حدة المني أن يخرج سريعاً مع حدة وحرقة ويحدث في البول حرقة ويتبعه ضعف. وعلامة الكثرة من المني وحده أن لا يكون في البدن من أحوال القوة وكثرة الدم شيء يعتد به وربما كان معه ضعف إلا أن المني يكثر والاحتلام يتواتر. وما يخرج يكون كثيراً ويضعف البدن. وعلامة الحكة أن يكون الجماع يزيد في الشهوة وربما كانت شهوة كثيرة ولا ماء ويتبع الجماع ألم. وعلامة النفخة شدة الانعاط وتقدم تناول المنفخات والمزاج المنفخ كالسوداوي.

#### المعالجات:

ما كان عن الامتلاء الحار فعلاجه الفصد وتخفيف الغذاء وتناول المبردات. وما كان عن الامتلاء الرطب فعلاجه ما نوره من المجففات الحارة للمني مع أدوية باهية لتوصل الأدوية إلى الأوعية. وما كان من حدة المني فعلاجه تعديل الأخلاط وتبريدها بتناول مثل الخس والبقلة الحمقاء وبزرها والهندبا والقرع والقثا والفواكه والكزبرة الرطبة والتضميد بمثل النيلوفر والمحبب والقيروطيات المتخذة من الأدهان الباردة وبعبارة القصب الرطب والكافور طلاء وشرباً واستعمال صفائح الأسرب على الظهر وشرب الماء البارد والنوم على فرش كتانية وما يشبهها والغذاء من العدس والبقلة الحمقاء ولمن هو قويّ الهضم من قريص البطون. وما كان من كثرة توليد المني فعلاجه أيضاً تبريد أوعية المني بما ذكرناه من المبردات. وما كان من الحكة والبثور فعلاجه الفصد والإسهال للمادة الحارة وتعديل المزاج والأطية المبردة المذكورة وربما احتيج إلى المخدرات والطلاء بمثل البنج وورق الشوكران والاستنقع في الماء البارد جداً ما كان من المنفخات فعلاجه المبردات إن كانت حرارة شديدة حتى يطفىء حرارته المنفخة أو المجففات بقوة والمحللات للرياح إن كان مع برودة شديدة واستفراغ سودائهم إن كانوا سوداوين.

مجففات المني الباردة: العدس وماؤه خصوصاً المطبوخ بالشهدانج وإن كان حاراً

والنيلوفر والكزبرة وبزر البقلة وعصارة القصب الرطب وماء الدوغ الشديد الحموضة ودقيق البلوط والخل والشهدانج وبزر الخس وربما قطع الباه إذا استكثر منه ومن الأدهان فإن الزيت مقلل للمني والتضميد بالطحلب وحشيش الشوكران البنج وغير ذلك يجعل على الأنثيين والمقعدة وكذلك التلطخ بالإسفيداج المغسول والمرداستج والقيمويا والخل.

وأيضاً مركب مبرد: يؤخذ بزر الخس وبزر البنج وبزر خيار وبزر هندبا وبزر قطونا وكزبرة بابسة ونيلوفر مجفف يذق الجميع إلا بزر قطونا ويتخذ منه سفوف. ومما قد جرّبه المجربون أن المشي حافياً يسقط شهوة الجماع.

مجففات المني الحارة: الشونيز المقلو وغير المقلو وبزر الشبث وبزر السذاب وبزر الفنجنكشت والفودنج والفربيون والهندوقا والحزا والمّر والأبيض والكمون. ومن المركبات الكموني مجفف جداً للمني فإن كان صاحبه محرور أسقي بالخل وهو نافع جداً مجرب ونسخته: يؤخذ الصنوبر مقشراً مقلوً وغير مقلو من كل واحد عشرة دراهم جلنار وورد من كل واحد خمسة دراهم بزر السذاب سبعة دراهم وبزر الفنجنكشت خمسة دراهم يذق وينخل ويستف بقدر ما يراه والغرض في الصنوبر إيصال سائر الأدوية ويقلى ليكسر من قوته على الباه.

وأيضاً: يؤخذ بزر الشبث ثلاثة دراهم وبزر الخس وبزر البقلة الحمقاء من كل واحد أربعة دراهم يشرب في ماء العدس.

وأيضاً: يؤخذ بزر السذاب والجندبيدستر وبزر البنج أجزاء سواء الشربة درهم بشارب ممزوج.

وأيضاً: يؤخذ بزر السذاب درهم أنيسون درهم جندبيدستر بنج أبيض من كل واحد درهمين ورد أحمر جلنار من كل واحد ثلاثة دراهم يذق وينخل والشربة درهمان بماء بارد أو شراب ممزوج.

وأيضاً: يؤخذ أصل السوسن درهمين بزر السذاب ثلاثة دراهم جلنار خمسة دراهم يؤخذ منه درهمان بالسكنجيين.

وأيضاً: يؤخذ بزر الخس ثلاثة دراهم ونصف بزر السذاب درهمين ونصف يشرب منه وزن درهمين بسكنجيين.

وأيضاً مركب حار: يؤخذ أصل القصب اليابس والحبق الجيلي من كل واحد درهمان فربيون نصف درهم بزر السذاب والمر والحزا والفنجنكشت والمرزنجوش درهم درهم ويجمع الجميع والشربة درهم.

وأيضاً: يؤخذ أصل النبات المعروف بخصي الكلب وبزر الشهدانج البري من كل واحد ثمانية مثاقيل بزر الفنجنكشت المحمص مثقالان بزر كرنب الماء مثقال والشربة من الجملة مثقال بشارب أسود قابض قد مدحه القدماء.



## فصل

## في كثرة درور المنى والمذى والودي

السبب في ذلك إما في المنى وإما في أوعية المنى وإما في الكلية وإما في العضلة الحافظة له أو في المبادي. والسبب الذي في المنى إما كثرة لقلة الجماع وكثرة تناوله مولدات المنى فإن كثر وغضت به أوعية المنى أحوج إلى حركة دافعة من الأوعية بانضمامها عليه ويؤدي ذلك إلى انفتاح المجرى الذي هو مدفع الفضل. وإما لرقته فيرشح رشح كل رقيق وإما لحدته وحرافته فيلزع ويحوج الطبيعة إلى دفعه. والسبب الذي في أوعية المنى إما لضعف الماسكة لسوء مزاج أو لشدة قوة الدافعة أو لمرض آلي من تشنج أو تمدد يضطر إلى حركات منكرة فتتحرك الدافعة لذلك وتدفع المنى كأنها تدفع المؤذي الآخر كما يعرض القيء عند مؤذ للمعدة غير الطعام، وبالجمله فإن التشنج نفسه عاصر والعصر زراق. واعلم أن تشنج أوعية المنى مسيل وتشنج عضل المقعدة حابس لأن عضل المقعدة خلقت للحبس وتلك للعصر. وأما أن يكون الاسترخاء فيها فلا تمسك أو لاتساع يعرض للمجاري. وأما السبب في العضل الحافظ فتشنج أيضاً أو استرخاء.

وأما السبب في الكلية فإنها ربما عرض لشحمها ذوبان من شدة شهوة الجماع أو كثرة جماع فيخرج من المجامعين بعد البول منها شيء كثير يعلق بالثوب وهو رديء منهك للبدن. وأما السبب في المبادي فمثل أن يكثر الفكر في الجماع والسماع من حديثه أو تعرض لمن يشتهي في الطبع جماع مثله فتتحرك أعضاء المنى إلى فعلها نحواً من التحريك ضعيفاً فيمذى أو قوة فينزل. وقد يعرض للنساء إمذاء كثير لاسترخاء فم الرحم وضعف أوعية المنى أيضاً منهن ولهذه الأسباب المذكورة.

## العلامات:

ما كان السبب فيه كثرة المنى لم يتبعه ضعف ونقص مع كثرة الجماع إلا أن يكون البدن ضعيفاً وأوعية المنى قوية فيدل عليه كثرة ما يخرج واستواؤه مع ضعف ينال البدن منه وما كان لرفته دلت عليه رقة المنى بالمشاهدة وما كان لحدته وحرافته أحس به في الخروج وربما كان معه حرقة بول وكان لونه إلى الصفرة وتدل عليه الأسباب السالفة من الأغذية والحركات. وما كان بسبب ضعف في الآلات وفي قوتها الممسكة فينزل بلا إنعاض. وكذلك إن كان هناك استرخاء وما كان من تشنج كان مع إنعاض وكذلك ما كان سببه شدة القوة الدافعة ثم الاسترخاء والتشنج له علامة.

## العلاج:

يقلل الغذاء ويستفرغ ويستعمل ما قد ذكرناه مما يجفف المنى ويقلله. ومما قد ذكرناه مما يعدل حرافته وقد ذكرنا علاج التشنج والاسترخاء وعرفته أما تعديل رفته فما فيه قبض وتسخين

مخلوطات بالمجففات وقد عرفتها. ومن الأغذية المغلظة مثل النَهْط والهريسة. وأما القوة الممسكة فالمقبضات التي قد عرفتها شرباً وطلاء. وأما تسكين القوة الدافعة فالمبردات والمخدرات يسيراً. والنوع دواء فاضل في تغليظ المني وتقوية أعضائه على ضبطه وفي كتب القوم مركبات تحبس الدور أخاف كثيراً منها أن يزيد في المني.

### فصل

#### في كثرة الاحتلام أسبابه وعلاجه

أسبابه أسباب المرور وحركة المني وربما كان لا يتحرك إلا عند النوم وخصوصاً على القفا وعلى نحو ما قد فرغنا من علته. وعلاجه ذلك العلاج ونشد صفائح الأسرب على الظهور تأثير كبير ولكنه ربما أضر بالكلية فيجب أن يُراعى هذا أيضاً وكذلك افتراش الفرش المبردة والنوم على ورق الخلاف ونحوه.

### فصل

#### في قلة المني وخروجه متخيلاً

يكون لأسباب هي ضد أسباب الدور ويكثر في أصحاب التعب والرياضة ومعالجته معالجة الباه وعلاج الخروج متخيلاً بما يربط.

### فصل

#### في تدبير من يضره الجماع وتركه

مثل هذا الإنسان يجب أن يقبل على تقوية معدته وإجادة هضمه بالمشروبات والأطعمة والأضمة المذكورة في باب المعدة ليقع به يتدارك الضعف الواقع بما يقع من الجماع للضرورة وبالأدوية القلبية ويستعمل على أعضاء الباه منه الأدوية المبردة القابضة للمني مما سنذكره ويشرب المبردات المضادة للمني ويستعمل في فراشه وفي مروحاته ما يفعله أصحاب فريافيسيموس ويهجرون كل ما يولد المني ويديمون رياضة أعالي البدن بمثل ضرب الطبطاب والصولجان ورفع الحجارة ويجب أن تدرجوا في تقليل الجماع وإذا جامعوا في أول ليلة تركوه يوماً أو يومين إلى وقت النوم من الليلة القابلة أو بعدها وأصلحوا الغذاء فما بين ذلك وناموا عقيب الجماع ثم تدرجوا في تركه عدد أيام أكثر بالتشاغل باللهو. ومن أغذيتهم التي تتدارك ضعفهم الخبز الجيد النقي مغموساً في شراب صالح.

تدبير من استكثر من الجماع فأضر به وأضعفه أو من أضر ببصره. وحواشه ورأسه وبعضه فحدثت به رعشة: يجب أن يشتغل بتسخينه وترطيبه بالأغذية الجيدة التي يغذو قليلها كثيراً والحمامات والعطر والتئويم والتوديع والتفريح بالملاهي المطربة ولبن الضأن والبقر شديد النفع والمعونة على تقويته ونعشه إذا تناول منه على الريق ويقدر ما يستمره وينام عليه. ويجب أن يستعمل رياضة الاستعداد وإذا استعمل المشروديطوس أو دواء المسك مع الإفراط في الترطيب

انتعش. فإن ظهر ضعف البصر فسيب الدماغ فيجب أن يدام تدهين رأسه بمثل دهن البنفسج والتسعط به أو تقطيره في الأذن ويستعمل دخول الماء العذب وفتح بصره فيه. ! وأما إن حصلت الرعشة منه فإن كانت المادة كثيرة رطبة أسهل بمثل شحم الحنظل أو قثاء الحمار والقنطريون وبعد ذلك يعالج العصب بمروخات قوية فيها مسك وعنبر وبان وبدهن القسط والناردين والسوسن ودهن السعد والمحب ودهن الأبهل وكل دهن حار فيه قبض. وإن لم تكن مادة علاج بمروخات الرعشة ومن عرضت له بعده رعشة سقي الجاوشير في ماء المرزنجوش الجاوشير بمقدار ما يحتمل وماء المرزنجوش أوقية.

### فصل

#### في كثرة الإنعاض لا بسبب الشهوة وفي فريافيسيموس

السبب القريب لكثرة تورث القضيبي هو كثرة الريح الغليظة في ناحية أعضاء الجماع فإما أن تكون كثرة هذا بسبب ريح نافخة في نفس المصبة المجوفة أو واردة عليها من الشرايين وأوعية المني أو الأمرين جميعاً. ومادة هذه الريح رطوبة كثيرة وفاعلها حرارة قليلة. وهذه المادة إما راسخة ثابتة في أوعية المني وحيث تولد فيها أو غير راسخة.

وكيف كان فإن ثبات هذه الريح وقوتها إما لبردها وإما لغلظها. وقد يعين السبب المادي والفاعلي الأسباب الآلية مثل أن يكون في جلدة القضيب وما يليه تكاثف يمنع التحلل أو تتسع أفواه العروق المتجهة إليه كما يعرض لمن شد حقوه كثيراً ولمن هجر الجماع مدة فتحرك فيه المني والريح بقوة. فربما أدى إلى فريافيسيموس وقد يعين جميع ذلك الأسباب المتقدمة إما من الأغذية الحارة الحريفة أو النافخة مثل الحمص والغب ومخ البيض والتي تجمع الأمرين كالجرجير والتي لها خاصية تولد المني كالشراب الحديث. وأما من الحالات والأشكال مثل كثرة النوم على القفا فيذوب المني ريحاً أو شد الحقوين بالمناطق والعمائم فتسمع أفواه العروق.

فأما فريافيسيموس فهو أن يقوى شيء من هذه الأسباب فيشتد الإنعاض ويقوى ويشتد القضيب وإن لم تكن شهوة وحاجة. وبعد قضاء الحاجة ربما أخذ يعظم وينمو أو يطول بكثرة ما ينصب إليه من المواد الكثيرة. وأكثر أسبابه الحرّ وهذا الاسم منقول إلى هذه العلة من صورة تصوّر قائم الذكر بلعب بها. وهذا المرض إذا لم يعالج فربما أدى إلى تمدد أوعية المني وحدوث ورم حابها أو يقتل.

العلامات:

أنت تقف على علامات أكثر مما عددناه برجعك إلى ما أخذته إلى هذه الغاية من الأصول.

واعلم أنه إن كانت الريح تتولد في نفس القضيب كان هناك اختلاج للقضيبي متقدّم كثير. وإن لم يكن كذلك فالسبب من قبل القضيب وقد صار إليه من الشرايين ومن أوعية المني.

## العلاج:

علاج التوتّر الدائم استعمال ما ذكرناه من موانع التفخ من المشروبات ومن الأطلية. وأما فريافيسيموس فقانون علاجه الاستفراغ بالقيء والفصد دون الإسهال البتة لما يخاف من إحداث الإسهال مواد من فوق. ولذلك يجب أن يكون لا بد من رياضة الأعضاء العالية باللعب بالطيطاب ونحوه ويهجر الجماع إلا لضرورة من مضرات تركه ثم للتبريد في الماء وفي المغارس الوردية والخلافية والأطلية والقيروطيات القوية التبريد المذكورة واستعمال صفائح الأسرب على العانة والمشروبات المبرّدة والنبولفر والكافور والخس غناء كثير.

وفيما بين ذلك وبعده تقليل لمادة الريح فبالحري أن تستعمل ما يطفئ بلا تسخين شديد مثل النطولات البابونجية والفنجنكشيتية ويستعمل حينئذ مثل السذاب وبزر الفنجنكشت ونحوه بعد أن يحسم المادة ويشرب حينئذ الشراب الأبيض الرقيق ويجب أن يهجر الجماع أصلاً والفكر فيه والنظر إلى ما يحرك الشهوة إلا من عرض له فريافيسيموس لترك الجماع على ما قلناه فحينئذ علاجه الجماع وليغتذ بمثل العدس وما يجري مجراه ولا يكثر من الحموضات فإنها ربما نفخت.

## فصل

## في العذبوط

العذبوط هو الذي إذا جامع ألقى زبله عند الإنزال ولم يملك مقعدته. وأكثرهم يغلب عليه الشبق جداً وتكثر فيهم اللذة ويستريحون جداً لتحلل روحهم وأكثرهم مترهلوا الأبدان.

## المعالجات:

يجب أن يستعمل المراهم والأضمد القابضة المقوية للعضل مثل دهن الثاردين خاصة ودهن السرو ودهن الأبهل ونحن نذكرها ههنا مرهماً جيداً نافعاً مجرباً ونسخته: يؤخذ دهن السفرجل ودهن الحناء ويسحق الكهربي والأقافيا والسوسن اليابس والحناء ويتخذ منها دهن السفرجل والحناء مرهم ويستعمل قائماً على عضو المقعدة وتتخذ حمولات يابسة وخصوصاً عند الجماع مثل أن تحتمل شيافة من رامك وعفص وكندر وجلنار وأيضاً تحتمل الأدهان القابضة. وأما ما يقال من إجادة تغذيتهم وتلطيفها فالأمر لا مدخل له في هذا المعنى اللهم إلا أن يكون يعني بأغذية قابضة يطعمونها وكذلك الحقن الدسمة المبردة التي يذكرونها لا فائدة فيها عندي بل يجب أن يُعنى بما قلناه وأن يعنى بكسر حدة منيهم وتقوية قلوبهم وأدمغتهم.

## فصل

## في الأبتة

الأبتة في الحقيقة علة تحدث لمن اعتاد أن تطأه الرجال وبه شهوة كثيرة وهمية ومنه كثير غير متحرك وقلبه ضعيف وانتشاره ضعيف في الأصل أو قد ضعف الآن فكان قد اعتاد الجماع

فهو يشتهي ولا يقدر عليه أو يقدر عليه قدرة واهية فهو يشتهي أن يرى مجامعة تجري بين اثنين . وأقرب ما كان معه فحينئذ تتحرك شهوته فلما أن ينزل إذا جومع أو ينهض معه قوة عضوه فيتمكن من قضاء شهوته . ففريق منهم إنما تنهض شهوته وتتحرك إذا جومع وحينئذ يشغاه لذة الإنزال بفعل منه لذلك أو بغير فعل وفريق إذا عوملوا بذلك لم ينزلوا حينئذ بل يمكن أن يعاملوا غيرهم . وهو بالجملة من سقوط النفس وخيب الطبع ورداءة العادة والمزاج الأنثوي وربما كانت أعضاؤهم أجمل من أعضاء الذكور . واعلم أن جميع ما يقال غير هذا باطل . وأجهل الناس من يريد أن يعالجهم بعلاج وإنما مرضهم وهمي لا طبعي .

فإن نفهم علاج فيما يكسر الشهوة من الغموم والجوع والسهر والحبس والضرب . وقال بعضهم أن سبب الابنة هو أن العصب الحساس الذي يأتي القضيب يتشعب بأولئك شعبتين تتصل دقيقتهما بأصل القضيب والغليظة تنحو نحو الكمرة فتحتاج الدقيقة إلى حك شديد حتى يحس فيتحرك على الإنسان وحينئذ يتأتى له المعاملة وهذا شيء كالعبيد . والأول هو المعتمد عليه . وقد سمع من قوم كان لهم من العلم حظ وفي الصناعة الخبيثة مدخل وتصادفت حكايات جماعة منهم على ما ذكر .

### فصل

#### في الخنثى

ممن هو خنثى من لا عضو الرجال له ولا عضو النساء ومنهم من له كلاهما لكن أحدهما أخفى وأضعف أو خفي والآخر بالخلاف ويول من أحدهما دون الآخر . ومنهم من كلاهما فيه سواء . وقد بلغني أن منهم من يأتي ويؤتى وقلما أصدق هذا البلاغ . وكثيراً ما يعالجون بقطع العضو الأخرى وتدبير جراحته .

### فصل

#### في عذر الطبيب فيما يعلم من التلذذ وتضييق القبل وتسخيته

إنه لا عار على الطبيب إذا تكلم في تعظيم الذكر وفي تضييق القبل وتلذذ الأنثى وذلك لأنهما من الأسباب التي يتوصل بها إلى نسله . وكثيراً ما يكون صغر القضيب سبباً لأن لا تلد المرأة به لأنه خلاف ما اعتادته فلا تنزل . وإذا لم تنزل لم يكن ولد وربما كان ذلك سبباً لأن تنفر عن زوجها وتطلب غيره . وكذلك إذا لم تكن ضيقة لم يوافقها زوجها ولم توافق هي أيضاً الزوج ويحتاج كل إلى بدل . وكذلك التلذذ يدعو إلى الإنزال المعاجل فإن في النساء في أكثر الأمر من يتأخر إنزالهن وتبين غير قاضيات للوطر فلا يكون نسل . وأيضاً فإنها تبقى على شبقها والتي لا حفاظ لها منهن ترسل في تلك الحال على نفسها من تجد ويسبب هذا فرغاً إلى المساقاة ليصادفن فيما بينهن قضاء الوطر .

## فصل

## في ملذذات الرجال والنساء

مما يلذذهما جميعاً ريق من أخذ في فمه الحلتيت وريق الكبابة وعسل الأملج وعسل عجن به سقمونيا والزنجبيل والفلفل بالعسل وأن يستعملوا ذلك لطوياً خصوصاً على النصف الأخير من القضيب فإنه لا كثير فائدة في استعمال ذلك في الكمرة وحدها.

## فصل

## فيما يعظم الذكر

يعظمه اللدك بالشحوم والأدهان الحارة بعد الخرق الخشنة المسخمة وصب الألبان عليها وخصوصاً ألبان الضأن ثم إلصاق الزفت عليه لينجذب الدم ويحتبس للزوجته وينعقد بدسومه يدام على هذا في طرفي النهار وليعلم كيفية إلصاق الزفت في كلامنا في الفن الذي فيه الزينة من الكتاب الرابع حيث تعلم تسمين الأعضاء. مما يفعل ذلك العلق إذا جفت وطلي بها والخراطين والجلباب وهو ضرب من اللباب له لبن وماء الباذروج يؤخذ العلق فيجعل في نارجيلة فيها ماؤها ويترك أسبوعاً فما زاد حتى يجف ثم يسحق ويطلى به.

## فصل

## في المضيقات

يؤخذ عود وسعد وراسن وقرنفل ورامك وقليل مسك يسحق الجميع ويلوث بصوفة مغموسة في الميسوسن وتحمّل. وأيضاً عصف فنج جزآن فقاح الأذخر جزء ينخل بمنخل ضيق ويتحمر بخرق مبلولة في الشراب واحدة بعد واحدة فإنه يعيد البكارة. وأيضاً قشور الصنوبر المدقوق أربعة أجزاء شب جزآن سعد جزء ويطيخ بشراب ريحاني وتبل فيه خرقة كتان وتحمّل. ويجب أن تحفظ في إناء مشدود الرأس ويستعمل منها واحدة بعد أخرى فهي جيدة جداً وهو مجرب مراراً.

## فصل

## في المسخّنات للقلب

يغلى مسك وسك وزعفران في شراب ريحاني ويشرب فيه خرقة كتان ويستعمل فإنه مطيب والكرمادة عجيبة في ذلك جداً.

## المقالة الثانية

## أحوال هذه الأعضاء مما لا يتصل بالباه

مما لا يتصل بالباه الورم قد يكون في نفس الخصية وقد يكون في الصفن والذي في الصفن يمكن لمسه ويعرف حال صلابته ولونه ولينه. والذي في الخصية يعسر ذلك فيه ويحس بذلك وهو داخل في الصفن. وربما كان معها حمى فإن العضو شريف متصل بالقلب وكثيراً ما

يسقط الصفن ثم يعود وتبقى الخصيتان متعلقتين ثم ينبت الصفن ويلتحم ويتخلق له كيس صلب ليس كما كان أولاً. وكثيراً ما تتأكل الخصية فتحتاج إلى خصي ضرورة لئلا يفشو التآكل وكثيراً ما يذهب ورم الخصية بسعال يعرض فتنتقل المادة إلى جهة الصدر.

### العلاج:

يجب أن يفصد ويطلق الطبيعة وخصوصاً بما يستعمل من تحت فإنه إذا استعملت الحمولات نفعه نفعاً عظيماً وجذبت المادة إلى المقعدة وربما احتيج إلى أن يثني بعد فصد عرق اليد بفصد عرق الصافن. ويجب أن يراعى جانب الوجة فيفصد من جانبه وإن كان في الخصيتين جميعاً أخذ ما يجب أخذه من الدم من اليدين. ويجب أن يخفف الغذاء ويهجر اللحم وما أشبهه ويدبر بالتدبير اللطيف ويستعمل أولاً على العضو خرق مشربة بالخل وماء الورد وماء اللعابات والعصارات الباردة. وكما يأخذ في الازدياد يستعمل هذه الأضمة والأطلية وهي أن يؤخذ ماء عنب الثعلب وماء القرع وماء القصب الرطب خاصة وماء الهندبا ودقيق الشعير والبقلا وشيء من الزعفران ودهن الورد. ومما جربناه أيضاً ورق الكاكنج ودقيق الشعير ودقيق العدس. وأيضاً ورق القصب ودقيق الباقلا ودهن الورد. ومما جربناه دقيق الباقلا والبنفسج المسحوق أجزاء سواء يخبص ويضمد به وإن كان الحرارة والوجة مفرطين احتيج إلى أن يخلط بالرادعات مثل ورق البنج وإن كانت فيه صلابة ما أو جاوز حدّ الابتداء مجاوزة بينة فيجب أن يدبر بما فيه إنضاج. وأقرب المنضجات من درجة الابتداء دقيق الباقلا والبابونج والخطمي بلعاب بزر كنان والمبيختج. وأيضاً دقيق الشعير بعسل وماء. وأيضاً ورق الكرنب بدقيق الشعير ومع البيض ودهن الورد. وأما إذا احتيج إلى التحليل ووقف التزيد فمن المعجب الجيد زبيب منزوع العجم وكمون يسحقان ويتخذ منهما ضماد بطلاء. أو ورق الكرنب والحلبة مطبوخين أو دقيق الباقلا وزبيب دسم منزوع العجم وكمون يطبخ الجميع في شراب ممزوج ويطلق ويطلق الشعير بإختاء البقر منقوعاً في الخل مع شيء يسير من الكمون وشيء من ماء عنب الثعلب. أو رماد نوى التمر وبزر الخطمي أجزاء سواء يعجن بالخل ورماد الكرنب ببياض البيض أو صفرتة. أو أصل القنا البري مع شراب العسل مع دقيق أصل السوسن من مسحوق كالمهم. أو الزبيب المنقى خمسة أجزاء والحبة الخضراء المسلوقة جزء ونصف كمون جزء كرنب تسعة أجزاء علك الصنوبر ثلاثة يعجن بعسل. وأيضاً للورم مع القروح خبث الفضة يطبخ في الزيت حتى يصير له قوام ثم يجعل عليه الشمع والراتينج ويرفع. وأيضاً علك الأنباط أشق سواء دهن السوسن وسمن البقر مقدار الكفاية. وأيضاً أصل الحيق مع السويق. وأيضاً الحلبة وبزر كنان مع ماء وعسل. وأيضاً دردي الشراب العتيق مع سويق. وأيضاً ما ذكرناه في باب الأورام الباردة. وأيضاً وهو قوي للورم الذي يحتاج أن ينضج وللباردة والريح في الخصية يؤخذ حمص أسود ميوزج من كل واحد جزء عقارب محرقة جزء يضمّد به ويصب قليل من دهن الزنبق في الإحليل نافع من ذلك وللبارد خاصة وكذلك تعليق قوة الصبغ عليه. وإذا كان الورم دبيلة فمن الجائر أن تفتح عند الصفن ولا

يجوز أن تفتح ما يلي المقعدة فربما صار ناصوراً رديئاً بل يجب أن يدام وضع دقيق الأرز معجوناً بالماء عليه ليمنع تفتحه وفي آخره يزرق في الإحليل مسك بدهن الزنبق وهو غاية أو دهن الزنبق مرات فإنه كافٍ.

#### علاج الورم البارد في الخصية:

كثيراً ما تعرض هذه الأورام في حال سوء الفنية والاستسقاء وعلاجه المنضجات المذكورة في الورم الحار. ومن ذلك دقيق الباقلا ودقيق الحلبة بمثلث. وأيضاً كرب قبضة ومن التين خمسة عدداً يطبخ في الماء حتى يتهرى ويضمّد به. وأقوى من ذلك دقيق الحمص وفي دقيق الباقلا والكفون وشحم الكلى والبابونج وإكليل الملك والشمع تتخذ منها مرهماً. وأيضاً المقل يذاب في الميخنتج ويستعمل ويقطر الزنبق في الإحليل مرات فإنه نافع عجيب. وأيضاً يؤخذ مصطكي وأنزروت فينقع في طلاء وفي زنبق وتطليه على البيضة. ولدهن الخروع تأثير في أورامه بالخاصة ويقطر في الإحليل مسك بدهن زنبق فهو غاية جداً.

#### علاج الورم الصلب في الخصية:

يؤخذ التين وشحم البط من كل واحد جزء ورق الزيتون وورق السرو والأشج من كل واحد نصف جزء يجمع بطلاء وسمن البقر. وأيضاً قلفطار وزوفا رطب وشمع ودهن ورد ومخ ساق الأيل وورق العليق أجزاء سواء يتخذ منها لطوخ. وأيضاً يؤخذ مقل وأشج يحلان في مثلث ويجمعان بقليل دقيق باقلا ودهن.

#### علاج جيد مجرب لذلك:

تؤخذ النخالة ولا تزال تدق وتنخل في منخل صفيق حتى تنتخل ويحل الأشج بالسكنجبين ويعجن به ويلزم الموضع وهو حار معتدل الحرارة ويعاد عليه دائماً وهو نافع من كل صلابة. وأيضاً للصلب بابونج وحلتيت وحلبة وبقلا وسمن وعقيد العنب والتين المهري يضمّد به. وأيضاً رماد نوى التمر المعروف جزآن خطمي جزء وسحقان بخل ويضمّد به فإنه نافع.

### فصل

#### في عافو نار ارساطون

هي علة نادرة وهي في النساء أندر وهو اختلاج في الذكر من الرجال وفي فم الرحم من النساء وتمتدّ يعرض في أوعية المني لورم حار بها إن لم تعاف منه يؤدي إلى خلع أوعية المني واسترخاؤها وتمدها وتشنجها. وقيل حينئذ تنفخ بطن العليل مع عرق بارد.

#### العلاج:

إذا ظهر هذا المرض فيجب أن يفصد ويحجم ويرسل الملق ثم يسهل لا دفعة واحدة فينزل شيء إلى الأعضاء العليلة بل قليلاً قليلاً برفق وذلك بمثل ماء اللبلاب بخيار شنبير وماء النيلوفر



وماء عنب الثعلب بخيار شنبير وبمرق الحلزون وبمرق البقول الباردة اللينة للطبع. وهي مثل الإسفاناخية والقطفية وما يشبهها ويحقن من السبستان والإجاص والخطمي والسلق والشيرخشت وبيالغ في الأظلية المبردة جداً على أعضاء الجماع وعلى الظهر حتى الشوكران والقيموليا. وجميع ما عرفت في فريافيسيموس الحار وفي أورام الأنثيين الحارة. ولأصل النيلوفر وأصل السوسن موافقة لصاحب هذه العلة.

### فصل

#### في وجع الأنثيين والقضيب

يكون من سوء مزاج مختلف بارد أو حار أو من ريح ومن ضربة ومن صدمة.

#### العلامات:

ما كان من سوء المزاج لم يكن هناك تمدد شديد وعرف المزاج بالحسن فكان الحار ملتهاً والبارد خدرياً ولم يكن الوجع كثيراً. والريحي يكون معه تمدد وانتقال وسائر ذلك يكون معه سببه وعلاماته.

#### العلاج:

هي ظاهرة مما قيل في تسخين الخصية وتبريدها وعلاج ورماها وتحليل ريحها. وإذا اشتد البرد فعلاجه دهن الخروج مدافاً فيه فرييون وإن اشتد الانتهاب والحرقة فعلاجه العصارات الباردة قد جعل فيها شوكران وأفيون. وأما الكائن عن ضربة أو صدمة فيجب أن يفصد ويؤخذ العضو بالمبردات الرادعة من غير قبض شديد فيؤلم بل تكون معه قوة ملينة مثل البنفسج والنيلوفر والقرع ونحوه ثم بعد ذلك يستعمل لعاب الخطمي والبابونج ونحوه. وأيضاً الراتينج والمر بماء بارد وبزر كتان معجون بماء بارد والسمن وعلك الأنباط سواء.

### فصل

#### في عظم الخصيتين

قد يعرض للخصيتين أن تعظما لا على سبيل التورم بل على سبيل السمن والخصب كما يعرض للثديين.

#### العلاج:

تعالج بالأدوية المبردة التي تعالج بها أنداء الأبقار والنواهد لثلا تسقط مثل الطلاء بالشوكران والبنج وكل ما يضعف القوة الغاذية وحكاكة الأسرب المحكوك بعضه على بعض بماء الكزبرة الرطبة وحكاكة السمن وحجر الرحي. ومما ينفع من ذلك ويعد له أن يدام زرق دهن الزئبق في الإحليل.

## فصل

### في ارتفاع الخصية وصغرها

قد يعرض للخصية أو تنقلص وتصغر لاستيلاء المزاج البارد والضعف وربما غابت وارتفعت إلى مرق البطن حتى يعسر البول ويوجع عند البول ويحدث تقطيره.

#### الملاج:

المروحات والأضمة المسخنة والمقوية والجذابة التي ذكرت في باب الانعاط. وإذا غابت وهربت فالعلاج إدامة الاستحمام والأبنات المتواليه وربما احتيج على ما رسمه الأقدمون إلى أن يدخل في الإحليل أنبوب وينفخ حتى يترقق وتنزل البيضة.

## فصل

### في دوالي الصفن وصلابته

قد يظهر على الصفن وما يليه دوالي ملتوية كثيرة وربما احتقن فيها ريح وتواتر عليها اختلاج.

وكثيراً ما يتولد عليها ورم صلب وهو من جنس الأورام الباردة. وأكثر ما يعرض في الجانب الأيسر لضعفه ولأن له عرقاً زائداً يصب المواد إليه.

#### الملاج:

علاجه علاج الأورام الصلبة.

## فصل

### في استرخاء الصفن

قد يطول الصفن ويسترخي ويكون منه أمر سمج.

#### الملاج:

يجب أن يدام تنطيله بالمبردات المقبضة وتضميده بها ويقلل الجماع. ومن الأطباء من يقطع بعض السفن والفضل منه ويخطط الباقي ليعتدل ويعتدل حجمه. والأجود والأحوط أن يخطط أولاً ثم يقطع الفضل.

## فصل

### في الأدروالفتوق

إننا قد اخترنا للأدر والفتوق باباً يأتي في آخر المقالات التي لهذا الكتاب الثالث.

## فصل

## في تقلص الخصيتين

القروح إذا عرضت في هذه المواضع كانت رديئة ساعية لأن هذه الأعضاء على هيئة يكون ذلك بسبب برد شديد وسقوط قوة تعرض في العلامات الرديئة لأصحاب الأمراض الحادة وسنذكرها هناك.

## فصل

## في قروح الخصية والذكر ومبدأ المقعدة

تسرع إلى نواحيها العفونة لأنها في كن من الهواء والى حرارة ورطوبة وتقارب مجاري الفضول وتشبه من وجه قروح الأحشاء والقم. وأردؤها ما يكون في العضل التي في أصل القضيب وفي المقعدة. وذلك لأنها تحتاج إلى تجفيف قوي وحسها مع ذلك شديد قوي. وربما احتيج إلى قطع القضيب نفسه إذا تعفنت عليه القروح وسعت.

## العلاج:

ما كان من القروح على الكمرة يحتاج إلى ما هو أشد تجفيفاً من الكائنة على القلفة والجلدة لأن الكمرة أشد يبساً في مزاجها. وهذه القروح إما طرية وإما متقدمة ومنها ما هي خبيثة.

فالطرية ليس شيء أجود لها من الصبر ويشبه الصبر المرداسنج والأقليميا المغسول بالشراب والتوتيا ويقرب من ذلك اللؤلؤ. والقرع المحرق عجيب في ذلك. ورماد الشبث وللتوتيا ذرورات وأطلية بماء بارد. وإن كانت أرطب من ذلك - وقد تقيحت - فحتاج إلى ما هو أقوى مثل النحاس المحرق وقشور شجرة الصنوبر الصغار الحب محرقة وإن احتيج إلى إنبات اللحم خلط بها الكندر.

## فصل

## في صفة دواء مركب

لما يحتاج إلى تجفيف شديد مع إلحام ونسخته: يؤخذ من التوتيا والصبر والأنزروت والكندر والسادنج ولحاء الغرب المحرق والشب اليماني والزاج المحرق والعفص والجلنار والأفاقيا أجزاء سواء ومن الزنجار جزء ونصف ومن أقماغ الرمان الحامض جزء يتخذ منه مرهم بدهن الورد. أخرى: يؤخذ خبث الحديد مرداسنج دم الأخوين قرطاس محرق شب محرق بدهن الورد يتخذ منه ضماد أو مرهم أو أقراص. وإن كانت عتيقة جعل فيها كندر ودقاق والصبر أجزاء سواء. وأما إن كان هناك أكال فمما ينفعه أن يؤخذ رماد شعر الإنسان وأنجذان وعدس جبلي ويتخذ منه ضرور وضماد. وأيضاً: أقوى من ذلك أن يؤخذ من كل واحد من الزرنيخين سبعة ومن النورة عشرون حجارة غير مطفاة ومن الأفاقيا اثنا عشر يعجن بالخل وعصير الأسفيوس الرطب

ويقرص منه في الظل ويستعمل. وهذا أقوى من الأول. وأقوى من ذلك الزرنبخان والأفا قيا والزنجار والميوزج ورماد الشب والفلفل يتخذ منه أقراص. فإن خبت واسود فالأجود أن يبان ويقطع الموضع الفاسد ويعالج بالمراهم المنبئة حتى يثبت.

### فصل

#### في قروح القضيب الداخلة

علاجها علاج قروح المثانة وربما احتيج إلى مثل دواء القرطاس المحرق. ونسخته: يؤخذ القرطاس المحرق والشب المحرق وإقليميا مغسول بعد الإحراق وقشور من شجر الصنوبر الصفار الحب وساذنج وكندر تتخذ منها أقراص وتستعمل في الزرقة.

### فصل

#### في الحكة في القضيب

تكون من مادة حادة تنصب إليه وعرق حاد يرشح من نواحيه فيحكه.

#### العلاج:

ينقص الخلط بالفصد والإسهال ثم يؤخذ أفاقيا وماميثا من كل واحد نصف درهم ومن النوشادر دائق ومن الصبر دائق ومن الزعفران نصف دائق ومثل الجميع أشنان ويدق ويتخل ويمعجن بالزنيق فإنه عجيب مجرب. وربما سكن بأن يطلى عليه في الحمام خلّ ودهن ورد وفيه نظرون وشب. فإن كان أردأ جعل فيه شيء من ميوزج فإذا خرج من الحمام طلي ببياض البيض مع العسل وإن لم ينفع شيء وكان قد فصد واستفرغ فليحتجم من باطن الفخذ بالقرب من ذلك الموضع أو ليرسل عليه العلق.

### فصل

#### في أورام القضيب الحارة

معالجاتها قريبة من معالجات أورام الأنثيين الحارة لكنها أحمل للقوايض في أول الأمر ومن نسخها الخاصة بها دواء بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ قشور الرمان اليابس ورد يابس وعدس يطبخ الجميع بالماء. إذا تهرى سحق مع دهن الورد واستعمل. وأيضاً: يؤخذ قيموليا بماء عنب الثعلب وكذلك الطين الأرمني والعدس وورق الكاكتج.

### فصل

#### في أورام القضيب الباردة

القول فيها قريب من القول في أورام الأنثيين الباردة وتكثر في حال سوء التقنية والاستقاء.

ومما جرب لها دقيق نوى التمر جزآن خطمي جزء يطبخ بالخل ويضمّد به. والدواء المتخذ

من النخالة والأشق المذكور في باب الورم الصلب في الأنثيين وأوفق مواضع ذلك الدواء هو القضيبي إذا ورم وربما صلباً.

### فصل

#### في الشقاق على القضيبي ونواحيه

يعالج بعلاج شقاق المقعدة. وما يقرب نفعه أن يؤخذ قيموليا وتوتياء وحناء مسحوق وكثيراء أجزاء سواء ويتخذ منها ومن الشمع ومن صفرة البيض ودهن الزنق مرهم.

### فصل

#### في وجع القضيبي

يحدث وجع القضيبي من أسباب مختلفة وكثيراً ما يحدث عن حبس البول ويشفيه الحقن اللينة والانتصار على ماء الشعير بالجلاب ولا يقرب البرور لئلا تجذب الفضول ثم بعد الحقنة يكمد حول العانة والقضيبي مقدار ما يلين الجلد ويصب عليه ماء فاتر ويطلّى بدهن ينفسج فإنه نافع.

### فصل

#### في الثآليل على الذكر

تقطع ويوضع عليها دواء حابس للدم وتعالج بعلاج سائر الثآليل جميعها. صفة دواء: للبشر الشبيهة بالتوت واللحم الزائد على هذه النواحي. ونسخته: يؤخذ بورق محرق ورماد حطب الكرم يسحقان بالماء ناعماً ويجعلان على التوت وما يشبهه وإذا لم ينجع قطع ويشر عليه الزنجار والزاج فإن كان رديئاً لم يكن بد من الكي.

### فصل

#### في اعوجاج الذكر

يلين الذكر بالمليينات من الأدهان مثل الشيرج ودهن السوسن ودهن الترجمس والشحوم اللطيفة المعلومة مثل شحم الدجاج والبط ومخ ساق البقر والأيل والشمع والراتنج في الحمام وغير الحمام ويحقن من هذا القبيل بزاقات ويحمل على أن يستوي ويمدّ على لوح ويسوى ويمد على لوح ويسوى برفق.

## الفن الحادي والعشرون

### أحوال أعضاء التناسل

#### وهي أربع مقالات

### المقالة الأولى

#### الأصول والعروق والوضع

#### فصل

#### في تشريح الرحم

نقول أن آلة التوليد التي للأنث هي الرحم وهي في أصل الخلقة مشاكلة لآلة التوليد التي للذكور وهي الذكر وما معه لكن أحدهما تامة متوجهة إلى خارج والأخرى ناقصة محتبسة في الباطن فكانها مقلوب آلة الذكور وكان الصنف صفاق الرحم وكان القضيب عنق الرحم والبيضتان للنساء كما للرجال لكنهما في الرجال كبيرتان بارزتان متطاولتان إلى استدارة وفي النساء صغيرتان مستديرتان إلى شدة تقربح باطنتان في الفرج موضوعتان عن جنبه في كل جانب من فعره واحدة متميزتان يختص بكل واحدة منهما غشاء لا يجمعهما كيس واحد وغشاء كل واحدة منهما عصبي. وكما أن للرجال أوعية للمني بين البيضتين وبين المستفرغ من أصل القضيب كذلك للنساء أوعية المنى بين الخصيتين وبين المقذف إلى داخل الرحم لكن الذي للرجال يتبدى من البيضة ويرتفع إلى فوق ويندس في النقرة التي تحط منها علاقة البيضة محرزة موثقة ثم ينثني هابطاً متعرجاً مثوريا ذا التفافات يتم فيما بينهما نضج المنى حتى يعود ويقضي إلى المجرى التي في الذكر من أصله من الجانبين وبالقرب منه ما يقضي إليه أيضاً طرف عنق المثانة وهو طويل في الرجال قصير في النساء.

وأما في النساء فيميل من البيضتين إلى الخاصرتين كالقرنين مقوسين شاخصين إلى الحاليتين ينصل طرفاهما بالأربيتين ويتواتران عند الجماع فيسويان عنق الرحم للقبول بأن يجذباه إلى الجانبين فيتوسع ويفتح ويبلغ المنى. وهما أقصر من مرسل زرقه مما في الرجال ويختلفان في أن أوعية المنى في النساء تتصل بالبيضتين وينفذ في الزائدتين القرنيتين شيء ينبت من كل بيضة يقف المنى إلى الرعاء ويسميان قاذفي المنى. وإنما اتصلت أوعية المنى في النساء بالبيضتين لأن أوعية المنى في النساء قريبة في اللين من البيضتين ولم يحتج إلى تصلبيهما وتصلب غشائهما لأنهما في كن ولا يحتاج إلى زرق بعيد. وأما في الرجال فلم يحسن وصلها بالبيضتين فلم تختلط بهما ولو فعل ذلك لكانت تؤذيها إذا توترت لصلابتها بل جعل بينهما واسطة تسمى أفيدلومس تأتي المقذف عند الأطباء إلى باطنه وفي داخل الرحم طوق عصبي مستدير في وسطه

كالسير وعليه زوائد كثيرة. وخلقت الرحم ذات عروق كثيرة تشعب من العروق التي ذكرناها لتكون هناك عدة للجنين وتكون للفصل الطمئي مدرة وربطت الرحم بالصلب برباطات قوية كثيرة إلى ناحية السرة والمثانة والعظم العريض فما فوق لكنها سلسلة. ومن رباطاتها ما يتصل بها من العصب والعروق المذكورة في تشريح العصب والعروق وجعلت من جوهر عصبي له أن يتمدد كثيراً عند الاستعمال وأن يجتمع إلى حجم يسير عند الوضع وليس يستتم تجويفها إلا عند استتمام النمو كاللدين لا يستتم حجمهما إلا مع استتمام النمو لأنه يكون قبل ذلك معطلاً لا يحتاج إليه ولذلك الرحم في الجواني أصغر من الثدييات بكثير ولها في الناس تجويفان وفي غيرهم تجاويف بعدد حلم الأنداء وموضعها خلف المثانة وتفضل عليها من فوق كما تفضل المثانة عليها بعنفها من تحت ومن قدام المعى ليكون لها في الجانبين مهاد ومفرش لين وتكون في حرز. وليس الغرض الأول في ذلك متوجهاً إلى الرحم نفسها بل إلى الجنين وهو يشغل ما بين قرب السرة إلى آخر منفذ الفرج وهو رقبته وطولها المعتدل في النساء ما بين ست أصابع إلى إحدى عشرة إصباعاً وما بين ذلك. وقد تقصر وتطول باستعمال الجماع وتركه وقد يتشكل مقدارها بشكل مقدار من يعتاد مجامعتها ويقرب من ذلك طول الرحم نفسها وربما ماست المعى العليا. وخلقت الرحم من طبقتين باطنتهما أقرب إلى أن تكون عرقية وخشونتها كذلك وفوهات هذه العروق هي التي تنتفر في الرحم وتسمى نقر الرحم وبها تتصل أغشية الجنين ومنها يسيل الطمث ومنها يغذي الجنين وظاهرتما أقرب إلى أن تكون عصبية. وكل طبقة منهما قد ترفض وتنسبط باستعداد طباعها. والطبقة الخارجة ساذجة واحدة والداخلة كالمنقسمة قسمين كمتجاورين لا كملتحمين لو سلخت الطبقة الظاهرة عنهما انسلخت عن مثل رحمين لهما عتق واحد لا كرحم واحدة وتجد أصناف الليف كلها في الطبقة الداخلة. والرحم تغلظ وتثخن كأنها تسمن وذلك في وقت الطمث. ثم إذا ظهرت ذبلت وبست ولها أيضاً ترفق مع عظم الجنين وانسائها بحسب كانبساط جثة الجنين. وإذا جومت المرأة تدافعت الرحم إلى فم الفرج كأنها تبرز شوقاً إلى جذب المعنى بالطبع. وإذا قيل الرحم عصبانية فليس نعني بها أن خلقها من عصب دماغي بل أن خلقها من جوهر يشبه العصب أبيض عديم الدم لدن ممتد. وإنما يأتيها من الدماغ عصب يسير يحس به. ولو كانت أشد عصبانية لكانت أشد مشاركة للدماغ. ورقبة الرحم عضلية اللحم كلها غضروفية كأنها غصن على غصن يزيد بها السمن صلابة وتغضرفاً والحمل أيضاً في وقت الحمل وفيها مجرى محاذية لفم الفرج الخارج ومنها تبلغ المعنى وتنفذ الطمث وتلد الجنين وتكون في حال العلوق في غاية الضيق لا يكاد يدخلها طرف ميل ثم تنسع بإذن الله تعالى فيخرج منها الجنين. وأما مجرى البول ففي موضع آخر وهو أقرب إلى فم الرحم مما يلي أعاليها. ومن النساء من رقة رحمياً إلى اليسار ومنهن من هي منها إلى اليمين. وقبل انقضاء الجارية البكر يكون في رقة الرحم أغشية تتشح من عروق ومن رباطات رقيقة جداً ينبت من كل غصن منها شيء يهتكها الانقضاء ويسيل ما فيها من الدم فاعلم جميع ما قلناه.

## فصل في تولد الجنين

إذا اشتملت الرحم على المني فإن أول الأحوال أن تحدث هناك زبدية المني وهو من فعل القوة المصورة. والحقيقة من حال تلك الزبدية تحريك من القوة المصورة لما كان في المني من الروح النفساني والطبيعي والحيواني إلى معدن كل واحد منها ليستقر فيه ويتخلق ذلك العضو منه على الوجه الذي أوضحناه وبيناه في كتب الأصول ولذلك يوجد النفخ كله يندفع إلى وسط الرطوبة إعداداً لمكان القلب ثم يكون عن جانبه الأيمن وجانبه الأعلى نفخان كالمسعين منه يماسانه إلى حين ثم ينتحيان عنه ويتميزان ويصير الأول علقة للقلب والأيمن علقة للكبد ويمتلئ الآخر من دم إلى بياض وينفذ إلى ظاهر الرطوبة المباشرة نفذ نفخ ريحي يشبه لبنال منه المدد من الرحم من الروح والدم وتتخلق السرة. وأول ما تتخلق السرة تبيين إلا أن نفخات القلب والكبد والدماغ تتقدم خلق السرة وإن كان استتمام هذه الثلاثة يتأخر عن استتمام جوهر السرة. وهذا شيء قد حققناه وبيناه الخلاف فيه في كتب الأصول من العلم الطبيعي. وكما يستقر المني ويزيد وينفذ الزبد إلى الغور نفخاً للقلب يتولد الغشاء من حركة مني الأنثى إلى مني الذكر ويكون متبرناً ثم لا يتعلق من الرحم إلا بالنقر لجذب الغذاء وإنما يغتذي الجنين بهذا الغشاء ما دام الغشاء رقيقاً فيها فكانت الحاجة إلى قليل من الغذاء. وأما إذا صلب فيكون الاغتذاء بما تولد في مسامه من المنافذ الواضحة العرقية ثم ينقسم بعد مدة أغشية. والحق أن أول عضو يتكون هو القلب لمان كان يحكى عن «أبقراط» أنه قال أول عضو يتكون هو الدماغ والعينان بسبب ما يشاهد عليه حال فراخ البيض لكن القلب لا يكون في أول ما يتخلق في كل شيء ظاهراً جلياً. وقد نبغ فضولي من بعد يقول أن الصواب أن يكون أول ما يتخلق هو الكبد لأن أول فعل البدن هو التغذي كأن الأمر على شهوره واستصوابه.

وقوله هذا فاسد من طريق التجربة فإن أصحاب العناية بهذا الشأن لم يشاهدوا الأمر على ما يزعم البتة. ومن القياس وهو أنه إن كان الأمر على ما يزعم من أنه يخلق أولاً ما يحتاج إلى سبق فعله أو لا فيعلم أنه لا يغتذي عضو حيواني ليس فيه تمهيد الحياة بالحرارة الغريزية وإذا كان كذلك كانت الحاجة إلى أن يخلق العضو الذي ينبعث منه الحار الغريزي والروح الحيواني قبل أن يخلق الغازي والقوة المصورة لا تحتاج في حال التصوير إلى تغذية ما لم يقع تحلل محسوس يضر ضرراً محسوساً فيحتاج إلى بدله ويحتاج إلى الروح الحيواني والحار الغريزي ليقوم به فإن قال أنه حاصل للمصورة من الأب فكذلك القوة الغازية أيضاً مصاحبة للمصورة المولدة من جهة الأب وكيف لا وتلك أسبق في الوجود.

هذا والحال الأخرى ظهور النقطة الدموية في الصفاق وامتدادها في الصفاق امتداد ما وفي هذه الحال تكون التفاحات قد استحالت الرغوي منها إلى دموية ما واستحالت السرة إلى هيئة



السرة استحالة محسوسة وثالث الأحوال استحالة المنى إلى العلقه وبعدها استحالته إلى المضغة وهناك تكون الأعضاء الرئيسة قد ظهر لها انفصال محسوس وقدر محسوس وبعدها استحالته إلى أن يتم تكون القلب والأعضاء الأولى ويستندى تحي الأعضاء بعضها عن بعض وتلبها الوشائج العلوية وتكون الأطراف قد نخططت ولم تنفصل تمام الانفصال وأوعيتها ثم إلى أن تتكون الأطراف ولكل استحالة أو استحالتين مدة موقوف عليها وليس ذلك مما لا يختلف ومع ذلك فإنها تختلف في الذكران والإناث من الأجنة وهى في الإناث أبطأ.

ولأهل التجربة والامتحان في ذلك آراء ليس بينهما بالحقيقة خلاف فإن كل واحد منهم إنما حكم بما صادف الأمر عليه بحسب امتحانه وليس يمنع أن يكون الذي امتحنه الآخر واقعاً على ما يخالفه فإن جميع ذلك إنما هو أكثرى لا محالة والأكثرى فيمن تولد في الأكثر.

أما مدة الرغوة فسته أيام أو سبعة وفي هذه الأيام تنصرف المصورة في النطفة من غير استمداد من الرحم وبعد ذلك تستمد. وإبتداء الخطوط والنقط بعد ثلاثة أيام أخرى فتكون تسعة أيام من الابتداء وقد يتقدم يوماً أو يتأخر يوماً ثم بعد ستة أيام أخرى يكون الخامس عشر من العلوق تنفذ الدموية في الجميع فتصير علقه وربما تقدم يوماً أو يومين وبعد ذلك باثني عشر يوماً تصير الرطوبة لحماً وقد تميزت قطع لحم وتميزت الأعضاء الثلاثة تميزاً ظاهراً وقد تنحى بعضها عن مماسة بعض وامتدت رطوبة النخاع وربما تأخر أو تقدم بيومين أو ثلاثة ثم بعد تسعة أيام تنفصل الرأس عن المنكبين والأطراف عن الضلوع والبطن تميزاً يحس في بعضهم ويخفى في بعض حتى يحس بعد ذلك بأربعة أيام تكملة الأربعين يوماً ويتأخر في النادر إلى خمسة وأربعين يوماً والأقل في ذلك ثلاثون يوماً.

وذكر في التعليم الأول أن السقط بعد الأربعين إذ شق عنه السلاء ووضع في الماء البارد يظهر شيئاً صغيراً متميزاً الأطراف. والذكر أسرع في ذلك كله من الأنثى وشبه أن يكون أقل مدة تصور الذكران ثلاثين يوماً وأقل الوضع نصف سنة وبيانته نذكره عن قريب. وأما تحديد حال الذكر والأنثى في تفاصيل المدد فأمر يحكم به طائفة من الأطباء بالتهور والمجازفة فأول ما يجد المنى منتفساً يتنفس أول ما تعمل المصورة تعمل مجمع الحار الغريزي ثم المخارج والمنافذ ثم بعد ذلك تأخذ الغاذية في العمل. وعند بعضهم أن الجنين قد يتنفس من الفم ثم يتنفس به أكثر التنفس إذا أدرك في الرحم وليس عليه دليل. وعند بعضهم أن الجنين إذا أتى على تصويره ضعف ما تصور فيه تحرك وإذا أتى على تحركه ضعف ما تحرك فيه حتى يكون الابتداء من الأول ومن ابتداء العلوق ثلاثة أضعاف المدة إلى الحركة ولد.

واللبن يحدث مع تحريك الجنين. وقد قيل أن الزمان العدل الوسط لتصوره خمسة وثلاثون يوماً ويتحرك في سبعين يوماً ويولد في مائتين وعشرة أيام وذلك سبعة أشهر وربما يتقدم أياماً وربما يتأخر لأنه ربما يقع في خمسة وثلاثين يوماً تفاوت قليل فيكثر في التضعيف.

وإذا كان الأكثر لخمسة وأربعين يوماً فيتحرك في تسعين يوماً ويولد في مائتين وسبعين يوماً وذلك تسعة أشهر وقد يقع في هذا أيضاً اختلاف في أيام بمثل ما قيل وهذا شيء لا يثبت المحصل فيه حكماً والمولود لثمانية أشهر - إن لم يكن ممن أكثر - حكمه أن لا يعيش على ما ستعلمه من بعد إنما يكون قد تم تمامه على النسبة المذكورة وولد عند تمامه فإنه تكون مدده أربعين يوماً ثم ثمانين ثم مائة وعشرين يوماً وينقص ويزيد على ما علمت.

قالوا ولم يوجد في الإسقاط ذكر تم قبل الثلاثين يوماً ولا أتى تمت قبل الأربعين وقالوا أن المولود لسبعة أشهر تدخله قوة واشتداد بعد أن تأتى على مولده سبعة أشهر والمولود لتسعة أشهر بعد تسعة أشهر والمولود لعشرة أشهر بعد عشرة أشهر - ونحن نورد في مدة الحمل والوضع باباً في المقالة التي تلو هذه المقالة.

واعلم أن دم الطمث في الحامل ينقسم ثلاثة أقسام: قسم ينصرف في الغذاء وقسم يصعد إلى الثدي وقسم هو فضل يتوقف إلى أن يأتي وقت النفاس فينقص. والجنين تحيط به أغشية ثلاثة المشيمة وهو الغشاء المحيط به وفيه تنتسج العروق المتأدية ضوايرها إلى عرقين وسواكها إلى عرقين والثاني يسمى فلاس وهو اللفافي وينصب إليه بول الجنين والثالث يقال له أنفس وهو مفيض العرق ولم يحتج إلى وعاء آخر لفضل البراز إذ كان ما يقتذى به رقيقاً لا صلاحة له ولا ثقل إنما تفصل منه مائة بول أو عرق.

وأقرب الأغشية إليه الغشاء الثالث وهو أرقها ليجمع الرطوبة الراسخة من الجنين. وفي جمع تلك الرطوبة فائدة في إقلاله كي لا يشغل على نفسه وعلى الرحم وكذلك في تباعد ما بين بشرته والرحم فإن الغشاء الصلب يؤلمه بمماسه كما يؤلم المماسات ما كان من الجلد قريب العهد من النبات على القروح ولم يستوكع بعد.

وأما الغشاء الذي يلي هذا الغشاء إلى خارج فهو اللفافي لأنه يشبه اللفائف وينفذ إليه من السرة عصب للبول ليس من الإحليل لأن مجرى الإحليل ضيق وتحيط به عضلة مؤكلة تطلق بالإرادة وإلى آخره تعاريج. ووقت استعمال مثله هو وقت الولادة والتصرف. وأما هذا فهو واسع مستقيم المأخذ وجعل للبول مفيض خاص به لأنه لو لاقى البدن لم يحتمله البدن لحرافته وحدته وذلك ظاهر فيه. والفرق بينه وبين رطوبة العرق في الرائحة وحمرة اللون بين ولو لاقى أيضاً المشيمة لكان ربما أفسد ما تحتوي عليه العروق المشيمة.

والمشيمة ذات صفاتين رقيقين وتنتسج فيما بينهما العروق ويتأدى كل جنس منها إلى عرقين أعني الشرايين والأوردة.

فأما عرقاً الأوردة فإذا دخلا استقصرا المسافة إلى الكبد فاتحدا عرقاً واحداً ليكون أسلم وبعداً إلى تحذيب الكبد لئلا يزاحم مفرغة المرار من تعميرها وبالحقيقة فإن هذا العرق إنما ينبت من الكبد وينحدر إلى السرة من المشيمة ويفترق هناك فيصير عرقين ويخرج ويتحرك في المشيمة

إلى فوهات العروق التي في الرحم. وهذه العروق يعرض لها شيان: أحدهما أنها تكون عند فوهات التلاقي أدق فكانها أطراف الفروع وأيضاً فإنها تحمر أولاً من هناك لأنها تأخذ الدم من هناك فيظن أنها نبتت من هناك فإذا اعتبرت سعة الثقب أوهم أن الأصل من الكبد وإن اعتبرت الاستحالة إلى الدموية أوهم أن الأصل من المشيمة لكن الاعتبار الأول هو اعتبار الثقب والمنافذ.

وأما الاستحالات فهي كمالات للسطوح المحيطة بالثقب وكذلك فإن الشرايين تجتمع إلى شريائين إن أخذت الابتداء من المشيمة وجدهما يتفدان من السرة إلى الشريان الكبير الذي على الصلب متركيين على المثانة فإنها أقرب الأعضاء التي يمكن أن يستند إليها هناك مشدودين بأغشية للسلامة ثم يتفدان في الشريان الدائم الذي لا ينفخ في الحيوان إلى آخر حياته فهذا هو ظاهر قول الأطباء.

وأما في الحقيقة فهما شعبتان منبتهما الحقيقي من الشريان وعلى القياس المذكور. ويقول الأطباء إنما لم يصلح لهما أن يتحدا ويمتدا إلى القلب لطول المسافة واستقبال الحواجز ولما قربت مسافتها من المتصل به لم يحتاجا إلى الاتحاد.

ويذكرون أن الشريان والوريد النافذين من القلب والرئة لما كان لا ينتفع بهما في ذلك الوقت في التنفس منفعة عظيمة صرف نفعهما إلى الغذاء فجعل لأحدهما إلى الآخر منفذ يسند عند الولادة. وأن الرئة إنما تكون حمراء في الأجنة لأنها لا تنفس هناك بل تغتذي بدم أحمر لطيف وإنما تبيضها مخالطة الهوائية فبيض. وتقول الأطباء أن الغشاء اللفافي خلق من مني الأنثى وهو قليل وأقل من مني الرجل فلم يمكن أن يكون واسعاً فجعل طويلاً ليصل الجنين بأسافل الرحم وضاق عن الرطوبات كلها فلم يكن بد من أن يفرد للعرق مصب واسع وهذا من متكلفاتهم والجنين إذا سبق إلى قلبه مزاج ذكوري فاض في جميع الأعضاء وهو بالذكورية ينزع إلى أبيه.

وربما كان سبب ذكوريته غير مزاج أبيه بل حال من الرحم أو من مزاج عرضي للمني خاصة فكذا لا يجب إذا أشبه الأب في أنه ذكر أن يشبهه في سائر الأعضاء بل ربما يشبه الأم.

والشبه الشخصي يتبع الشكل. والذكورة لا تتبع الشكل بل المزاج.

وربما يعرض للقلب وحده مزاج كمزاج الأب يفيض في الأعضاء. وأما من جهة الاستعداد الشكلي فيكون القبول من المادة في الأطراف مائلاً إلى شكل الأم وربما قدرت المصورة على أن تغلب المني وتشكله من جهة التخطيط بشكل الأب ولكن تعجز من جهة المزاج أن تجعله مثله في المزاج.

وقد قال قوم من العلماء - ولم يبعدوا عن حكم الجواز - أن من أسباب الشبه ما يتمثل عند حال العلوق في وهم المرأة أو الرجل من صورة إنسانية تمثلاً متمكناً .

وأما السبب في القدود فقد يكون نقصان فيها من قبل المادة القليلة في الأول أو من قبل قلة الغذاء عند التخلق أو من قبل صغر الرحم فلا يجد الجنين متسعاً فيه كما يعرض للفواكه التي تخزن في قوالب وهي بعد فجة فلا يزيد عليها . والسبب في التوأم كثرة المني حتى يفيض إلى بطني الرحم فيضاً يملأ كلاً على حدة وربما اتفق لاختلاف مدفع الزرقين إذا وافى ذلك اختلاف حركة من الرحم في الجذب فإن الرحم عند الجذب يعرض لها حركات متتابعة كمن يلتقم لقمة بعد لقمة وكما تنفّس السمكة تنفّساً بعد تنفس لأنها أيضاً تدفع المني إلى قعر الرحم دفعات كل دفعة يكون معها جذبة المني من خارج طلباً من الرحم للجمع بين المنيين وذلك شيء يحسه المتفقه من المجامعين ويعرفن أيضاً أنفسهن .

وتلك الدفعات والجذبات لا تكون صرفة بل اختلاجية كأن كل واحدة منها مركبة من حركات لكنها لا تتم إلا عند عدة اختلاجات بل يحس بعد كل جملة اختلاجات سكون ما ثم يعود في مثل السكون الذي بين زركات القضيبي للمني ويكون كل مرة وثانية أضعف قوة وأقل عدد اختلاجات . وربما كانت الممرار فوق ثلاث أو أربع ولذلك تتضاعف لذتهن فإنهن يلتذذن من حركة المني الذي لهن ويلتذذن من حركة مني الرجل في رحمهن إلى باطن الرحم بل يلتذذن بنفس الحركة التي تعرض للرحم ولا يصدق قول من يقول أن لذتهن وتماهما موقوفان على إنزال الرجل كأنه إن لم ينزل الرجل لم تلتذذ بإنزال نفسها وإن أنزل الرجل ولم تحدث لرحمها . هذه الحركات ولم تسكن منها فإنها تجد لذة قليلة يكون للرجل أيضاً مثلها قبل حركة منيهم تشبه بالحكة والدغدغة الودية ولا قول من يقول أن مني الرجل إذا انصب على الرحم أطفأ حرارتها وسكن لهيبها كماء بارد ينصب على ماء حار يغلي فإن هذا لا يكون إلا على الوجه الذي ذكرناه عند إنزالها ويلمعها مني الرجل كما ينزل وفي غير ذلك الوقت لا يكون قوة يعتد بها وربما وافق زرقه ذكورية صبه إنشائية فاختلطاً ولبها زركات مثل ذلك مرة بعد مرة فحملت المرأة ببطون عدة إذ كل اختلاط ينحاز بنفسه .

وربما كان اختلاط المنيين معاً ثم تقطعا وانقطعت الواحدة السابقة بسبب ريحي أو اختلاجي أو غير ذلك من الأسباب المفارقة فينحاز كل على حدة وربما كان ذلك بعد اتساع الغشاء فتكون كبيرة في شيء واحد فهذا مما لا يتم تكوّنه ولا يبلغ الحياة . وربما كان قبل ذلك وما يجري هذا المجرى فيشبه أن يكون قليل الإفلاح . وإنما المفلح هو الذي وقع في الأصل متميزاً والمني الذكوري وحده يكون بعد غير غزير ولا مالىء للرحم ولا واصل إلى الجهات الأربع حتى يتصل به مني الأنثى من الزائدتين القرنيتين الشهييتين بالنواة .

وكما يختلطان يكون الغليان المذكور ويتخلّق بالنفخ والغشاء الأول ويتعلق المني كله

حينئذ بالزائدتين القرنيتين ويجد هناك ما يمدد ما دام منياً إلى أن يأخذ من دم الطمث ومن النقر التي يتصل بها الغشاء المتولد. وعند جالينوس أن هذا الغشاء كلطخ يخلقه مني الأنثى عند انصبابه إلى حيث ينصب إليه مني الذكر وإن لم يخالطه معه فيمازجه عند المخالطة. وقد تقبل المرأة وأما الولادة فإنما تكون إذا لم يكف الجنين ما تؤديه إليه المشيمة من الدم وما يتأدى إليه من النسيم وتكون قد صارت أعضاؤه تامة فيتحرك حينئذ عند السابح إلى الخروج كما تتم فيه القوة. وإذا عجز أصابه ضعف ما لا تثوب إليه معه القوة إلى التاسع فإن خرج في الثامن خرج وهو ضعيف لم يتزعج عن قوة مولدة بل عن سبب آخر مزعج مؤذٍ ضعيف.

وخروج الجنين إنما يتم بانشقاق الأغشية الرطبة وانصباب رطوبتها وإزلاقها إياه وقد انقلب على رأسه في الولادة الطبيعية لتكون أسهل للانفصال.

وأما الولادة على الرجلين فهو لضعف الولد فلا يقدر على انقلاب وهو خطر ولا يفلح في الأكثر.

والجنين قبل حركته إلى الخروج فقد يكون معتمداً بوجهه على رجليه وبراحتيه على ركبتيه وأنفه بين الركبتين والعينان عليهما وقد ضمهما إلى قدامه وهو راكن عنقه ووجهه إلى ظهر أمه حماية للقلب وهذه النصبه أوفق للانقلاب.

على أن قوماً قالوا: إن الأنثى تكون نصبه وجهها على خلاف هذه النصبه وإنما هذا للذكر ويعين على الانقلاب ثقل الأعالي من الجنين وعظم الرأس منه خاصة وإذا انفصل انفتح الرحم الانفتاح الذي لا يقدر في مثله مثله ولا بد من انفصال يعرض للمفاصل ومدد عناية من الله تعالى معلة لذلك فترده عن قريب إلى الاتصال الطبيعي ويكون ذلك فعلاً من الأفعال القوية الطبيعية والمصورة. ويخاص أمر متصل من الخالق لاستعداد لا يزال يحصل مع نمو الجنين لا يشعر به وهذا من سر الله فتعالى الله الملك الحق المبين وتبارك الله أحسن الخالقين.

فحاصل هذا أن سبب ولادة الجنين الطبيعية احتياجه إلى هواء أكثر وغذاء أكثر وعند انتباه قوى نفسه لطلب سعة المجال والنسيم الرغد والغذاء الأوفر هرب عن الضيق وعن عوز النسيم وقلة الغذاء. وإذا ولد لم يكن يحصل النوم والانتباه. فإذا تحصلا منه ضحك بعد الأربعين يوماً.

## فصل

### في أمراض الرحم

تعرض للرحم جميع الأمراض المزاجية والآلية والمشتكة وتعرض لها أمراض الحمل مثل أن لا تحبل وأن تحبل فتسقط أو لا تسقط بل يعسر ويعضل ويموت فيها الولد ويعرض لها أمراض الطمث من أن لا تطمث أو تطمث قليلاً أو رديئاً أو في غير وقته أو أن يفرط طمثها وتكون لها أمراض خاصة وأمراض بالشركة بأن تشارك هي أعضاء أخرى وقد تكون عنها

أمراض أعضاء أخرى بالشركة بأن تشاركها الأعضاء الأخرى كما يكون في اختناق الرحم. وإذا كثرت الأمراض في الرحم ضعفت الكبد واستعدت لأن يتولد عنها الاستسقاء.

### فصل

#### في دلائل أمزجة الرحم

دلائل الحرارة أما حرارة فم الرحم فيدل عليها مشاركة البدن وقلة الطمث ويدلّ عليها لون الطمث وخصوصاً إذا أخذت خرقه كتان فاحتملته ليلة ثم حفت في الظل ونظر هل هو أحمر أو أصفر فيدلّ على حرارة وعلى صفراء أو دم أو هو أسود أو أبيض فيدلّ على ضد ذلك. لكن الأسود مع اليبس العفن يدلّ على حرارة وما سواه يدلّ على برودة. وقد يستدلّ على حرارتها من أوجاع في نواحي الكبد وخراجات وقروح تحدث في الرحم وجفاف في شفتي المرأة وكثرة الشعر وانصباغ الماء في الأكثر وسرعة النبض أيضاً.

### فصل

#### في دلائل البرد في الرحم

احتباس الطمث أو قلته أو رفته أو بياضه أو سواده الشديد السوداوي وتطاول الظهر وتقدم أغذية غليظة أو باردة وتقدم جماع كثير وخدر في أعالي الرحم وقلة الشعر في العانة وقلة صبح الماء وفساد لونه.

### فصل

#### في دلائل الرطوبة

رقة الحيض وكثرة سيلان الرطوبة وإسقاط الجنين كما يعظم.

### فصل

#### في دلائل اليبوسة

الجفاف وقلة السيلان.

### فصل

#### في الفقر وعسر الحمل

سبب العقر إما في مني الرجل أو في مني المرأة وإما في أعضاء الرحم وإما في أعضاء القضيب وآلات المنى أو السبب في المبادي كالغم والخوف والفرع وأوجاع الرأس وضعف الهضم والتخمة وإما لخلط طارئ. أما السبب الذي في المنى فهو مثل سوء مزاج مخالف لقوة التوليد حار أو بارد من برد طبيعي أو برد وطول احتباس وأسر أو رطوبة أو يبوسة.

وسبب ذلك الأغذية الغير الموافقة والحموضات أيضاً فإنها في جملة ما يبرد ويبس.

وقد يكون السبب الذي في المنى سوء مزاج ليس مانعاً للتوليد بل معسراً له أو مفسداً لما يأتي الرحم من غذاء الصبي. وقد يكون السبب في المنى أن يكون مني الرجل مخالف لتأثير لما

في مني المرأة مستعداً لقبوله أو مشاركاً على أحد المذهبين فلا يحدث بينهما ولد ولو بدل كل مصاحبه أو شك أن يكون لهما ولد. وربما كان تخالف المنيين لسبب سوء مزاج في كل واحد منهما لا يعتدل بالآخر بل يزيد به فساداً.

فإذا بدلا صادف كل واحد منهما ما يعدله بالتضاد فاعتدلا. ومن جنس المني الذي لا يولد مني الصبي والسكران وصاحب التخمّة والشيخ ومن يكثر الباه ومن ليس بدنه بصحيح فإن المني يسيل من كل عضو ويكون من السليم سليماً ومن السقيم سقيماً على ما قاله أبقراط وهذه الأحوال كلها قد تكون موجودة في المنيين جميعاً. وقد قالوا أن من أسباب فساد مني الرجل إتيان اللواتي لم يبلغن وهذا يجري مجرى الخواص. وأما السبب الذي في الرحم فإما سوء مزاج مفسد للمني وأكثره برد مجمل له كما يعرض من شرب الماء البارد للنساء بما يبرد وكذلك للرجال وربما يغير أجزاء الطمث وربما يضيق من مسام الطمث فلا ينصب الطمث إلى الجنين وربما كان مع مادة أو رطوبات تفسد المني أيضاً لمخالطته أو مجفف أو محلل أو مرطب أو مزلق مضعف للمساكة فهو كثير أو مضعف للقوة الحاذبة للمني فلا يجذب المني بقوة أو مضيق لمجاري الغذاء من حر أو بيس أو برد أو مفسد لغذاء الصبي أو مانع إياه عن الوصول لانضمام من الرحم شديد البيس أو برد أو التحام من قروح أو لحم زائد تؤلولي أو ليس يستولي على الرحم فيفسد منافذ الغذاء وربما بلغ من يبسها أن تشبه الجلود اليابسة أو يعرض للمني في الرحم الباردة الرطبة ما يعرض للبزور في الأراضي التزّة وفي المزاج الحار اليابس ما يعرض في الأراضي التي فيها نورة ميثونة.

وإما لانقطاع المادة وهو دم الطمث إذا كان الرحم يعجز عن جذبه وإيصاله. وإما لميلان فيه أو انقلاب أو لسدة أو انضمام من فم الرحم قبل الحمل لسدة أو صلابة أو لحم زائد تؤلولي أو غير تؤلولي أو التحام قروح أو برد مقبض وغير ذلك من أسباب السدة أو ببس فلا ينفذ فيه المني أو ضعف أو انضمام بعد الحمل فلا يمسكه أو كثرة شحم مزلق.

وقد يكون بشركة البدن كله وقد يكون في الرحم خاصة والثرب أو في الرحم وحدها. وإذا كثر الشحم على الثرب عصر وضيق على المني وأخرجه بعصره وقعله هذا أو لشدة هزال في البدن كله أو في الرحم أو آفة في الرحم من ورم وقروح ويواسير وزوائد لحمية مانعة.

وربما كان في فمه شيء صلب كالقضيبي يمنع دخول الذكر والمني أو قروح اندملت فملأت الرحم وسدت فوهات العروق الطوامث أو خشونة فم الرحم.

وأما السبب الكائن في أعضاء التوليد فلإما ضعف أو عية المني أو فساد عارض لمزاجها كمن يقطع أوردة أذنه من خلف أو تبط منه المثانة عن حصة فيشارك الضرر أعضاء التولد.

وربما قطع شيء من عصبها ويورث ضعفاً في أوعية المني وفي قوتها المولدة للمني والزراقة له. وكذلك من يرض خصيته أو تضمد بالشوكران أو يشرب الكافور الكثير وأما الكائن

يسبب القضيب فمثل أن يكون قصيراً في الخلقة أو لسبب السمن من الرجال يأخذ اللحم أكثره أو منها فيبعد من الرحم ولا يستوي فيه القضيب أو منهما جميعاً أو لا عوجاجه أو لقصر الورثة فيتخلل القضيب عن المحاذاة فلا يزرق المني إلى حلق فم الرحم. وأما السبب في المبادي فقد عددناه بأنه لا بد من أن تكون أعضاء الهضم أو أعضاء الروح قوية حتى يسهل العلوق.

وأما الخطأ الطارئ فإما عند الإنزال قبل الاشتمال أو بعد الاشتمال. فأما عند الإنزال فإن تكون المرأة والرجل مختلفي زمان الجماع، والإنزال ولا يزال أحدهما يسبق بإنزائه فإن كان السابق الرجل تركها ولم تنزل وإن كانت السابقة المرأة أنزل الرجل بعد ما أنزلت المرأة فوقف فم رحمها عن حركات جذب المني فاغرة إليه فغراً بعد ففر مع جذب شديد الحس يحس بذلك عند إنزالها. وإنما يفعل ذلك عند إنزالها إما لتجذب ماء الرجل مع ما يسيل إليها من أوعية منها الباطنة في الرحم الصابة إلى داخله عند قوم وإما لتجذب ماء نفسها إن كان الحق ما يقوله قوم آخرون أن منها - وإن تولد داخلياً - فإنه ينصب إلى خارج فم الرحم ثم يبلغه فم الرحم لتكون حركتها إلى جذب مني نفسها من خارج. منها لها عند حركة منها فيجذب مع ذلك مني الرجل فإنها لا تخص بإنزال الرجل.

وأما الخطأ الطارئ بعد الاشتمال فمثل حركة عنيفة من وثبة أو صدمة وسرعة قيام بعد الإنزال ونحو ذلك بعد العلوق فيزلق أو مثل خوف يطرأ أو شيء من سائر أسباب الإسقاط التي نذكرها في بابها.

قال أبقراط: لا يكون رجل البتة أبود من امرأة أي في مزاج أعضائه الرئيسة ومزاجه الأول ومزاج منيه الصحي دون ما يعرض من أمزجة طارئة. واعلم أن المرأة التي تلد وتحبل أقل أمراضاً من العاقر إلا أنها تكون أضعف منها بدناً وأسرع تعجيزاً. وأما العاقر فتكثر أمراضها ويبطئ تعجزها وتكون كالشابة في أكثر عمرها.

أما علامات أن العقر من أي المنيين كان فقد قيل أشياء لا يحق صحتها ولا نقضي فيها شيئاً مثل ما قالوا أنه يجب أن يجرب المنيان فأيهما طفا في الماء فالتقصير من جهته. قالوا ويصّب البولان على أصل الخس فأيهما جفف فمته التقصير.

ومن ذلك قالوا أنه يؤخذ سبع حبات من حنطة وسبع حبات من شعير وسبع باقلا وتصور في إناء خزف ويبول عليه أحدهما ويترك سبعة أيام فإن نبت الحب فلا عقر من جهته. وقالوا ما هو أبعد من هذا أيضاً. وأحسن ما قالوا في تجربة المرأة أنه يجب أن يبخر رحم المرأة في قمع بخور رطيب فإن نفذت منه الرائحة إلى فيها ومنخريها فالسبب ليس منها وإن لم ينفذ فهناك سد وأخلاق رديئة تمنع أن تصل رائحة البخور والطيب.

وقالوا تحتل ثومة وتظفر هل تجد رائحتها وطعمها من فوق وأكثر دلالة هذا على أن بها سداً أو ليست. فإن كان بها سد فهو دليل عقر وإن لم يكن بها سد فلا يبعد أن يكون للعقر أسباب أخر. وللحبل موانع أخر وكل امرأة تطهر ويبقى فم رحمها رطباً فهي مزلفة.



وأما علامات المنى وأعضائه في مزاجه ومزاجها فيعرف كما علمت حرارته وبرودته من منيته وإحساس المرأة بلمسه ومن خثورته ورقته ومن حال شعر العانة ومن لونه ورائحته ومن سرعة النبض وبطئه ومن صبيغ القارورة وقلة صبغها ومن مشاركة الجسد. أما الرطوبة واليبوسة فتعرف من القلة مع الغلظ والكثرة مع الرقة. والمنى الصحيح هو الأبيض اللزج البراق الذي يقع عليه الذباب ويكل منه وريحه ريح الطلع أو الياسمين.

وأما علامات الطمث وأعضائه في مزاجها فيستدل عليه كما علمت أما على الحرارة والبرودة فمن الملمس ولون الطمث وهو إلى صفرة وسواد أو كدورة أو بياض ومن أحوال شعر العانة.

ويستدل على الرطوبة واليبوسة من الكثرة مع الرقة ومن كون العينين وارمتين كمدتين فإن العين تدل على الرحم عند أبقرط أو للقلة مع الغلظ. وأية امرأة طهرت فلم يجف فم رحمها بل كان رطباً فإنها لا تحبل. وأما السمن والهزال والشحم وقصر القصب واعوجاجه وقصر الوتره وانقلاب الرحم وحال الإنزالين فأمرور تعرف بالاختبار. والفروج الشحمية الثرب تكون ضيقة المداخل بعيدته قصيرة القرون ناتئة البطون تنهز عند كل حركة وتتأذى بأدنى راحة.

ويدل على ميلان الرحم أن يحس داخل الفرج فإن لم يكن فم الرحم محاذياً فهو مائل.

وصاحب الميلاق والانقلاب يحس وجعاً عند المباضة.

التدبير والعلاج: تدبير هذا الباب ينقسم إلى وجهين: أحدهما الثاني للإحبال والتلطيف فيه والثاني معالجات، وأما العاقر والعقيم خلقه والمنافي المزاج لصاحبه المحتاج إلى تبديله وقصر آله فلا دواء له.

وكذلك الذي انسدت فوهات طمثها من قروح اندملت فملست والتي تحتاج إلى تبديل الزوج فليس يتعلق بالطبيب علاجها. وأما سائر ذلك فله تدبير.

أما تفصيل الوجه الأول فهو أنه يجب أن يختار أوفق الأوقات للجماع وقد ذكرناه ويختار منها أن يكون في آخر الحيض وفي وقت مثل الوقت الذي يجب أن يجامع فيه لما ذكرناه ويجب أن يتناولوا ترك الجماع مطاولة لا يبلغ أن يفسد له المنيان إلى البرد فإن عرض ذلك استعمل الجماع على جهة لا يعلق ثم تركاه ريثما يعلم أن المنى الجيد قد اجتمع فيراعي منها أن يكون ذلك في وقت أول طهرها وكذلك في كل بدن مدة أخرى ثم يطاولان اللعب وخصوصاً مع النساء اللواتي لا يكون مزاجهن رديناً فيمس الرجل نديها برفق ويدغدع عانتها ويلقها غير مخالط إياها الخلاط الحقيقي فإذا شبت ونشطت خالطها محاكاً منها ما بين بطريها من فوق فإن ذلك موضع لذتها فيراعي منها الساعة التي يشتد منها اللزوم وتأخذ عينها في الاحمرار ونفسها في الارتقاع وكلامها في التبليل فيرسل هناك المنى محاذياً لفم الرحم موسماً لمكانه هناك قليلاً قدر ما لا يبلغه أثر عن الهواء الخارج البتة فإنه في الحال يفسد ولا يصلح للإبلاذ.

واعلم أنه إذا أرسل المنى في شعبة قليلة أو كان قضيبه لازماً للجدار المقابل فربما ضاع المنى بل يجب أن ينال فم الرحم بوزن ما ولا ينسد على الإحليل المخرج بل يلزمها ساعة وقد خالط بعد ذلك الخلط الذي هو أشد استقصاء حتى يرى أن فغرات فم الرحم ومتفساته قد هدأت كل الهدء وبعد ذلك فيهدأ يسيراً وهي فاحجة شائلة الوركين نازلة الظهر ثم يقوم عنها ويتركها كذلك هنية ضامة الرجلين حاسبة النفس وإن نامت بعد ذلك فهو أكد للإعلاق وإن سبق فاستعمل عليها بخورات موافقة لهذا الشأن كان ذلك أوفق وحمولات وخصوصاً الصمغ التي ليست بشديدة الحرارة مثل المقل وما يشبهه تحتمله قبل ذلك.

ومما هو عجيب أن تكون المرأة تنبخر من تحت الرحم بالطيوب الحارة ولا تشمه من فوق ثم تأخذ أنبوبة طويلة فتضع أحد طرفيها في رماد حار والآخر في فم الرحم قدر ما تنأى حرارتها إلى الرحم تأدياً محتلاً فتنام على تلك الهيئة أو يجلس إلى حين ما تقدر عليه ثم تجامع. وأما الوجه الآخر فإنه إن كان السبب لحر الأخلط الحارة استفرغها وعدل المزاج بالأغذية والأشربة المعلومة واستعمل على الرحم قيروطيات معذلة للحرارة من العصارات المعلومة واللعابات والأدهان الباردة.

وإن كان السبب البرودة والرطوبة فيعالج بما سنقوله بعد - وهو الكائن في الأكثر - وإن كان السبب زوال فم الرحم عولج بعلاج الزوال وبالمحاجم المذكورة في بابهِ وفصد الصافن من الجهة وإن كان السبب كثرة الشحم استعملت الرياضة وتلطيف الغذاء وهجر الاستحمام الرطب إلا بمياه الحمامات والاستفراغ بالنفص وبالحقن الحارة والمجففات المسخنة مثل الترياق والتباديطوس. ويجب أن تهجر الشراب الرقيق الأبيض ويستعمل الأحمر القوي الصرف القليل.

ومن الفرزجات الجيدة لهن غسل ماذي ودهن السوسن ومرمر. وإن كان السبب رياحاً مانعة عن جودة التمكن للمنى عولج بمثل الكموني ويشرب الأنيسون وبزر الكرفس وبزر السذاب لا سيما بزر السذاب في ماء الأصول وبفرايج متخذة منها.

ومن المحللات للرياح مثل الجنديستر وبزر السذاب وبزر الفنجنكشت. وإن كان السبب شدة اليبس استعمل عليها الحقن المرطبات واحتمالات الشحوم اللينة وسقي اللبن خصوصاً لبن الماعز والإسفيداجات المرطبات. وإن كان السبب ضيق فم الرحم فيجب أن يستعمل فيها دائماً ميل من أسرب ويغلظ على تدريج ويمسح بالمراهم المليئة ويستكثر من الجماع. وينفعها أكل الكرنب ويستعمل الكرفس والكمون والأنيسون ونحوه. وأكثر أسباب امتناع الحمل القابل للعلاج هو البرد والرطوبة وأكثر الأدوية المحيلة موجهة نحو ثلاثي ذلك ولا بد من الاستفراغات للرطوبة - إن كانت رطوبة - بالإيارجات وبالحمولات والحقن. فمن المشروبات المعجنات الحارة مثل المشروذبطوس والترياق والتباديطوس ودواء الكاكينج.

ومن المشروبات ذوات الخواص أن تسقى المرأة بول الفيل فإنه عجيب في الإحبال. ولتفعل ذلك بقرب الجماع وحينما تجامع وأيضاً تشرب نشارة العاج فإنه حاضِر النفع وبزر

سيسالوس جيد مجرب. وقد يسقى منه المواشي الإناث ليكثر التاج. ومن الفرزجات ما يتخذ من دهن البلسان ودهن البان ودهن السوسن والفرزجات من النفط الأسود وأيضاً شحم الأوز في صوفة ومن أظفار الطيب والمسك والسنبل والسعد والشبث والصعتر والنانخواه والزوقا والمقل وخصي الثعلب والدار شيشعان وجوز السرو وحب الغار والمسك والنحاما والساذج والقرمانا ومن كل مسخن قابض خصوصاً المزلق واحتمال الأنفحة وخصوصاً أنفحة الأرنب مع الزيد بعد الظهر تعين على الحبل أو مع دهن البنفسج وكذلك احتمال البعرة واحتمال مرارة الطبي الذكر على ما يقال وخصوصاً إن جعل معها شيء من خصي ثعلب وكذلك احتمال بعرة واحتمال مرارة الذئب والأسد قدر دانقين.

شيافة جيدة: يؤخذ سنبل وزعفران ومر وسك ومصطكي وجندباستر بدهن الناردين.

وأيضاً يؤخذ من المر أربعة دراهم ومن الإبرسا وبعر الأرنب درهماً يهياً منها فرزجة بلوطية وتحتمل وتغير في كل ثلاثة أيام. وأيضاً يؤخذ عسل مصفى وسكبينج ومقل ودهن السوسن.

فرزجة جيدة: يؤخذ زعفران حماما سنبل إكليل الملك من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف ساذج وقرمانا من كل واحد أوقية شحم الأوز وصفرة البيض أوقيتان ودهن الناردين نصف أوقية يحتمل بعد الظهر في صوفة إسمانجونية ثلاثة أيام يجدد كل يوم.

وأيضاً يؤخذ الثوم اليابس أو الرطب ويصب عليه مثله دهن الخل ويطبخ حتى يتهرى وتذهب المائية ويحتمل في صوفة فإنه جيد. وربما احتيج قبل احتمال الفرزجات إلى الحقن بشيء فيه قوة من شحم الحنظل فيخرج الرطوبات أو تحتمل في فرجها مثل صمغ الكندر فيخرج منه الرطوبات ومن البخورات أقراص تتخذ من المر والميعة وحب الغار ويخر منها كل يوم. وأيضاً يؤخذ زرنخ أحمر وجوز السرو يعجن بميعة سائلة ويخر به في قمع بعد الظهر ثلاثة أيام ولأولئك مر وميعة سائلة وقفة وحب غار والشونيز والمقل والزوقا.

علامات الحبل وأحكامه: يدل عليه ما سبق من توافي الإنزالين وحاله كالفتور عقيب الجماع وتكون الكمرة كأنها تمص عند إنزالها وتخرج وهي إلى البيوسة ما هي ويعقبه شدة انضمام فم الرحم حتى لا يدخله المرود وكذلك ارتفاعه إلى فوق وقدام وتقلصه من غير صلافة ومن شدة يس تلك الناحية ويحتبس الطمث فلا تظمث إلى حين أو تظمث قليلاً ويحدث وجع قليل فيما بين السرة والقبل وربما عسر البول. ويعرض لها أن تكره الجماع بعد ذلك وتبغضه فإذا جومعت لم تنزل وحدث بها عند الجماع وجع تحت السرة وغثيان.

والحبل بالذكر أشد بغضاً للجماع من الحبل بالأنثى فإنها ربما لم تكره الجماع ثم ما يعقبه من كرب وكسل وثقل بدن وخبت نفس وقليل غثيان وجشاء حامض وقشعريرة وصداع ودوار وظلمة عين وخفقان ثم تهيج شهوات رديئة بعد شهر أو شهرين ويصفر بياض عيناها ويخضر

وربما غارت عينها واسترخى جفنها ويحتد نظرها وتصفر حدقتها ويغلظ بياضها ولم يصفر في الأكثر. ولا بد من تغير لون وحدوث آثار خارجة عن الطبيعة وإن كان في حمل الذكر أقل وفي حمل الأنثى أكثر. وربما سكن الحبل أوجاع الظهر والورك بتسخينه للرحم.

فإذا وضعت عاد وربما تغير بدنها عما كان عليه فانبسط واصفرت عليه عروقه واخضرت. وفي أكثر الأحوال يعرض للحبالى أن تسترخي أبدانهن في الابتداء لاحتباس الطمث وزيادة ما يحبس منه على ما يحتاج إليه الجنين لصغره وضعفه عن التغذية. ثم إذا عظم الجنين يغتذي بذلك الفضل فانتعش وسكنت أعضاؤه فإذا علقته الجارية ولم تبلغ بعد خمس عشرة سنة خيف عليها الموت لصغر الرحم وكذلك حال من يصيبها من الكبار منهن حمى حادة فتقتل من جهة ما تورث من سوء المزاج للجنين وهو ضعيف لا يحتمله. ومن جهة أن غذاءه يفسد مزاجه ومن جهة أن الأم إذا لم تغذ ضعف الجنين وإن اغتذي ضعفت هي وكذلك إذا عرض في رحمها ورم حار فإن كان فلفغونيا فربما رجي معه في الأقل خلاص الجنين والأم. والماشرا رديء جداً. وقد يعرف الحبل بتجارب منها أن تسقى المرأة ماء العسل عند النوم أوقيتين بمثله ماء المطر ممزوجاً وتنتظر هل يمتص أم لا والعلة فيه احتباس النفع بمشاركة المعى. على أن الأطباء يتعجبون من هذا وهو مجرب صحيح إلا في المعتادات لشرب ذلك. وأيضاً تكلف الصوم يوماً وعند المساء تزل في ثياب وتندخن على إجابة مثقوبة وقمع ببخور فإن خرج الدخان والرائحة من الفم والأنف فليس بها حبل. وكذلك مجرب على الخواء احتمال الثومة والنوم عليها وهل تجد ريحها وطعمها في الفم أم لا. وما قلناه في باب الإذكار والإيناث من تجربة احتمال الزراوند بالعسل. ويول الحبالى في أول الحال أصفر إلى زرقه كأن في وسطه قطعاً منقوشاً وقد يدل على الحبل بول صافي القوام عليه شيء كالهضاب وخصوصاً إذا كان فيه مثل الحب يصعد وينزل. وأما في آخر الحبل فقد يظهر في قواريرهن حمرة بدل ما كان في أول الحبل زرقه. وإذا حركت قارورة الحبل فتكدت فهو آخر الحبل وإن لم يتكدّر فهو أول الحبل.

### فصل

#### في سبب الإذكار والإيناث

إن سبب الإذكار هو مني الذكر وحرارته وغزازه وموافقة الجماع في وقت طهرها ودرور المني من اليمين فهو أسخن وأثخن قواماً ويأخذ من الكلية اليمنى وهي أسخن وأرفع وأقرب إلى الكبد وكذلك إذا وقع في يمين الرحم وكذلك مني المرأة في خواصه وفي جهته والبلد البارد والفصل البارد والريح الشمالية تعين على الإذكار والضد على الضد وكذلك سن الشباب دون الصبا والشيخوخة. وقال بعضهم أنه إن جرى من يمين الرجل إلى يمينها أذكر ومن اليسار أنث. وإن جرى من يساره إلى يمينها كان أنثى مذكرة ومن يمينه إلى يسارها كان ذكراً مختلاً. وقال بعض من تجازف أن الحبل يوم الفسل يكون بذكر إلى الخامس ويكون بجارية إلى الثامن ثم يكون بغلام إلى الحادي عشر ثم يكون خثى ودم الحبل بذكر أسخن كثيراً من دم الحبل بأنثى.

## علامات الإذكار والإنباث:

الحامل للذكر أحسن لوناً وأكثر نشاطاً وأنقى بشرة وأصح شهوة وأسكن أعراضاً وتحسن بشغل من الجانب الأيمن فإن أكثر ما يتولد الذكر يكون من مني اندفق إلى اليمين من جنبي الرحم.

وإنما يكون ذلك إما لشوق ذلك الجانب إلى القبول أو لأن الدفق كان من البيضة اليمنى. وإذا تحرك الجنين الذكر تحرك من الجانب الأيمن. وأول ما يأخذ الثدي في الازدياد وتغير اللون يكون من صاحبة الذكر من الجانب الأيمن وخصوصاً الحلمة اليمنى وإليها يجري اللبن أولاً ويدبر أولاً ويكون اللبن الذي يحلب من ضرعها غليظاً لزجاً رقيقاً مائياً حتى إن لبن الذكر يقطر على المرأة وينظر إليه في الشمس فيبقى كأنه قطرة زئبق أو قطرة لؤلؤ يسيل ولا يتظامن وتزداد الحلمة في ذات الذكر حمرة لا سوداء شديداً وتكون عروق رجلها حمراء لا سوداء ويكون النبض الأيمن منها أشد امتلاء وتواتراً. قالوا: وإذا تحركت عن وقوف حركت أولاً رجلها اليمنى وهو مجرب وإذا قامت اعتمدت على اليد اليمنى وتكون عينها اليمين أخف حركة وأسرع والذكر يتحرك بعد ثلاثة أشهر والأُنثى بعد أربعة.

قالوا ومن الحبل في معرفة ذلك أن يؤخذ من الزراوند مثقال فيسحق ويعجن بعسل وتحتمله بصوفة خضراء من غدوة إلى نصف النهار على الريق فإن حلا ريقها فهي حبل بذكر وإن أمره فهي حبل بأنثى وإن لم يتغير فليست بحبل. وفي هذه الحيلة نظر ويحتاج إلى تجربة أو فضل بحث عن علتها في علامات حبل الأنثى وأضداد ذلك. ومما يؤكد كثرة قروح الرجلين خصوصاً في الساقين وكثرة أورامهما. وربما كان الحمل بذكر إنما هو بذكر ضعيف مهين فكان أسوأ حالاً وأردأ من. علامات الحمل بأنثى قوية. والنفساء عن الذكر يتقضي نفاسها في خمسة وعشرين يوماً إلى ثلاثين يوماً إلا أن يكون بها سقم. والأنثى من خمسة وثلاثين إلى أربعين وذلك أكثر الأمر. ومن مجربات القوم أنهم قالوا أن لبن المرأة إذا حلب في الماء ويطفو فوق الماء ولا ينزل فالولد ذكر. وإن نزل ولا يطفو فوق الماء فالولد أنثى.

## فصل

## في تدبير الإذكار

يجب أن يسخن المرأة والرجل بالعطر والبخور والأغذية ويشرب المشرويطوس والفرزجات المذكورة إن احتيج إليها وبالحقن المسخنة والمروخات كلها ولا يلتفت إلى من يقول أن المرأة يجب أن تكون ضعيفة المنى ليتولد منها الذكر بل يجب أن تكون ثخينة المنى قوته حارته فمثل هذا المنى أولى بأن يقبل الذكور ولكن لا يجب أن يعجز عن منيها مني الذكر بل يجب أن يكون مني الذكر أقوى في هذا الباب ويجب أن يهجر الجماع مدة ليس بإعراض عن الجماع أصلاً

فيفسد المنى على ما قلنا وأن لا يكثر شرب الماء بل يشربان منه قليلاً قليلاً ويتغذبان

بالأغذية القوية المسخنة ثم يجرب الرجل منه فما دام رقيقاً علم أن الحاجة إلى العلاج باقية . وإذا غلظ المنى صبر بعد ذلك أياماً . ويستمر على تدبيره حتى يقوى المنى ويجتمع على الوجه المشار به ثم يواقمها المواقعة المشار بها في أعطر موضع بالمطر الحار مثل الند الأول الممسك والزعفران والعود الهندي الخام ويجتنب الكافور ويكون في أسر حال وأطيب نفس وأبهج مثنى ويفكر في الإذكار ويحضر ذهنه الذكريان الأقوياء المشار ذوي البطش ويقابل عينيه بصورة رجل منهم على أقوم خنقة وأبل هيئة ويطأ ويفرغ .

#### علامات القيس والمذكر :

إن القيس والمذكر هو الرجل القوي البدن المعتدل اللحم في الصلابة والرخاوة الكثير المنى الغليظة الحارة وهو عظيم الأنثيين بادي العروق قوي الشبق لا يضعفه الجماع . ومن يزرق المنى من يمينه فإن الملقحين أيضاً يشدون البيضة اليسرى من الفحل ليصب على اليمنى فإذا كان الغلام أولاً تنتفخ بيضته اليمنى فهو مذكر أو اليسرى فهو مؤنث وكذلك الذي يسرع إليه الاحتلام لا عن أفة في المنى فإنه مذكر فيما يقال .

#### علامات اللقوة والمذكارة :

اللقوة والمذكارة منهن هي المرأة المعتدلة اللون والسحنة ليست بجاسية البدن ولا رخوته ولا طمئنها رقيق قحي ولا قليل مائي محترق جداً وفم رحمها محاذ للفرج وهضمها جيد وعروقها ظاهرة دارة وحواسها وحركاتها على ما ينبغي وليس بها استطلاق بطن دائم ولا اعتقاله الدائم وعينها إلى الكحل دون الشهل وهي فرحة الطبع بهجة النفس والعمالات من الجوازي المراهقات وأول ما يدركن سريعات الحبل لقوة حرارتهم وقلة شحوم أرحامهن ورطوباتهن واللاتي يسرع هضمهن أولى بأن يذكون واللاتي مدة طهرهن قصيرة إلى اثنين وعشرين يوماً لا إلى نحو من أربعين .

### فصل

#### في سبب القوام والحبل على الحبل

سببه كثرة المنى وانقسامه إلى اثنين فما بعده ووقوعه في التجويفين وسلامة ولدى الممتن غير كثيرة وقلما يكون بين التوأمين أيام كثيرة فإنهما في الأكثر من جماع واحد وفي القليل ما يعلق جماع على حبل وإن أعلق أعلق في نساء خصبات الأبدان كثيرات الشعور والدم لقوة حرارتهم وهن اللاتي ربما رأين الدم في الحبل فلم يبالين به لقوة منيهن وقوة أرحامهن ولم يسقطن مع الحيض ومع انتفاخ ما من فم الرحم وربما حضن على الحبل عدة حيض اثنتين فما فوقهما فإن وقع حبل في غير القوية جداً وفي التي إنما حبلت لانفتاح فم رحمها لا لقوة رحمها خيف أن يكون المولود الأول قد ضعف فيفسد في الثاني . وأيضاً في القويات قد يخاف جانب وقوع التعلق والتزاحم بين الولدين وأكثر ما يتأدي ذلك إلى حتمى وتهيج في الوجه وحدوث

أمراض إلى أن يسقط أحدهما . ومن علامات التوأم وما فوقه على ما قالوا وجرب أن يراعى سرّة المولود الأول المتصلة بالجنين فإن لم يكن فيها تعجر ولا عقد فليس غير المولود الأول ولد فإن كان فيها تعجر فالحمل بعدد التعجر .

#### علامات الاقارب :

إذا دخلت الحامل في مدة قريبة من أجل الولادة وأحست بثقل في أسفل البطن تحت السرة وفي الصلب ووجع في الأربية وحرارة في البطن وانتفاخ في فم الرحم شديد محسوس وترطب منه فقد أقربت فإذا استرخت عجيزتها وانتفخت إربيتها واشتد انتفاخ الأربية فما بينها وبين الطلق إلا قريب .

#### علامات ضعف الجنين :

يدل على ضعفه أمراض والدته واستفراغات عرضت لها وخصوصاً اتصال درور الحيض المجاوز لما يكون على سبيل الندرة والقلة وعلى سبيل فضل من الغذاء وكذلك ظهور اللبن في أول شهر حملت فيه وتحلبه إذا عصر الثدي ويدل عليه أن لا يتحرك الجنين تحركاً يعتد به أو يتحرك في غير وقته .

#### علامات ضعف المولود :

إن الجنين إذا ولد ولم تنتفخ سرّته ولم يعطس ولم يتحرك ولم يستهل إلى زمان فإنه ضعيف ولا يعيش .

### المقالة الثانية

#### الحمل والوضع

أما مدد التحرك والتخلق والولادة فقد ذكرناها في التشريح وما بعده ويعلم من هناك أن الشهر السابع أول شهر يولد فيه الجنين القوي الخلقة والمزاج الذي أسرع تخفله وتحركه وأسرع طلبه للخروج . وأكثر ما يموت المولودون لهذه المدة لأنهم يقاسون حركات شديدة في ضعف من الخلقة فإن مثل هذا المولود وإن كان قوياً في الأصل فهو قريب العهد بالتكون لكن المولود في الثامن هو أكثر المولودين هلاكاً وقلما يعيش فإن عاش من المولودين لثمانية أشهر فذلك هو النادر جداً وقلما يعيش مولود أنثى لهذه المدة . وفي بعض البلاد لا يعيش مولود لثمانية أشهر البتة لأنهم لا يخلو حالهم من أن يكونوا تأخروا في التخلق والتحرك والشوق إلى الولادة إلى هذا الوقت فيدل على أن قوتهم لم تكن قوية في الأصل فإن حاولوا بحركات التفصي في أول عهد الاستتمام ضعفوا أكثر من ضعف من يحاول التفصي في أول عهد الاستتمام وكانت قوته الأصلية قوية كالمولودين في السابع وإن لم يكونوا كذلك بل كانت خلقتهم وحركتهم ونيتهم إلى الشوق إلى الولادة وحركتهم إليه قد تمت قبل ذلك فيكون مثل هذا الجنين قد رام التفصي عن

ماواه وانقلب وأحدث انقلابه الذي لم يبلغ به غرضه وصَباً وبقي كذلك منقلباً إلى أن تثوب إليه القوة فأعجزه ضعف قوته وعرض له لا محالة ما يعرض للضعيف المحاول للحركات المخلصة إذا انبث دون متوجهه إعياء وعجز فيعرض لا محالة ويضعف وتتحلّ قوته فإذا ولد في مثل تلك الحال كان حكمه حكم المولود المريض الضعيف ومن حكمه أن لا يرجى له الحياة. وأما المولود في التاسع فإن كانت قد تمت خلقة واشتاق إلى الحركة في السابع لم يمكنه أن يتفصى بل بقي في الرحم وعرض له في الثامن ما قلناه انتعش في مدة شهر انتعاشاً يرد إليه القوة عن انقلابه واستوى إلى أن لا يعود منقلباً واستحكم وتحكّم فإذا ولد سلم. وإذا لم يكن كذلك بل اشتاق إلى الحركة في ذلك الوقت فحكمه حكم كل ضعيف البتة. وأكثر ما يولد في العاشر يكون قد عرض له إن اشتبهت الولادة في التاسع فلم يتيسر له وعرض له ما يعرض للمولود في الثامن وقليل ما يتفق أن يكون ورم الانفصالي واقعاً في السابع ثم يمتد الانتعاش إلى العاشر حتى يقع له انتعاش تام في العاشر فهذا نادر. ومع ذلك فهو دليل على ضعف القوة إذ أخرت التدارك من السابع إلى العاشر.

**تدبير كلي للحوامل:** يجب أن يعتنى بتليين طبيعتهن دائماً بما يلين باعتدال مثل الإسفيداجات الدسمة ومثل الشيرخشت ونحوه إذا اعتقلت الطبيعة جداً وأن يكلفن الرياضة المعتدلة والمشى الرفيق من غير إفراط فإن المفرط يسقط وذلك لأنهن يتلين بما عرض لهن من احتباس الطمث بأن تكثر فيهن الفضول ويجب أن لا يدمن الحمام بل الحمام كالحمام عليهن إلا عند الإقارب ويجب أن لا تدهن رؤوسهن فربما عرض من ذلك نزلة فيعرض السعال فيزعزع الجنين ويعدّه للإسقاط.

ويجب أن يجتنبن الحركة المفرطة والثوبة والضربة والسقطة والجماع خاصة والامتلاء من الغذاء والغضب ولا يورد عليهن ما يغمهن ويحزنهن ويبعد عنهن جميع أسباب الإسقاط وخصوصاً في الشهر الأول وإلى عشرين يوماً وخصوصاً في الأسبوع الأول وإلى ثلاثة أيام من العلوق فهناك يحرم عليهن كل مزعزع وينظر فيما كتبناه من حفظ الجنين ويجب أن يدثر ما تحت الشراسيف منهن بصوف لين.

**وأغذيتن:** الخبز النقي بالإسفيداجات والزيرباجات ويجتنبن كل حريف ومر كال كبير والترمس والزيتون الفج وكل مدر للطمث كاللوبياء والحمص والسمسم. وإن اشتبهن الطعام في يوم العلوق فإن أبقراط يأمر بسقيهن السويق في الماء فإنه - وإن نفخ - فهو سريع الغذاء. وشرايين هو الريحاني الرقيق العتيق. وقد قال (أبقراط) يسقين شراباً أسود ويشبه أن يكون عنى به الرقيق الأسود فيكون سواده لقوته لا لعكره ونقلهن الزبيب والسفرجل الحلو والكمثرى المنبه للشهوة والتفاح المز والمان المز. وأما أدويتن فمثل جوارشن اللؤلؤ. ونسخته: يؤخذ لؤلؤ غير مثقوب درهم عاقرقرا درهم زنجبيل ومصطكي من كل واحد أربعة دراهم زرنباد ودرونج وبزر كرفس وشيطرج وقافلة وجوز بوا وبساسة وقرقة من كل واحد درهمان بهمن أبيض وبهمن أحمر



وفلفل ودار فلفل من كل واحد ثلاثة دراهم دار صيني خمسة دراهم سكر سليمانى مثل الجميع أو أكثر الشربة منه مثل ملعقة فإنه يصلح حال رحمها وحال معدتها ويجب أن تشتد العناية بمعدتها فتقوى بمثل الجلنجبين مع العود والمصطكي ونحوه.

ومن الجوارشنات المتخذة من السكر الكثير بأفاويه ليست بحادة جداً وبالأضمدة القابضة المسخنة العطرة.

تدبير النفساء: يجب إذا وضعت أن تدثر وتجتهد في درور طمث كافٍ وتصلح الغذاء ولا تنتقل دفعة إلى التدبير الغليظ فيحمها ويضعف القوة المغيرة في كبدها ويكثر عطشها وربما استسقت فإن صلبت مع ذلك كبدها لم يرج لها برء. وأيام النفاس لها حركات وأدوار وابتدائها أول حدوث الاضطراب والوجع وإذا جاوز المريض عشرين يوماً إلى الرابع والعشرين والمرض قائم أو معاود دل على بقاء الانقضاء ولا بد من استفراغ في غير يوم البهران إن لم يكن ضعف وإن كان ضعف فترك الإسهال أولى.

شهوة الحوامل: إذا سقطت شهوة الحوامل انتفعن بترك الدسم الشديد الدسومة والحلو الشديد الحلاوة واستعمال مشي رقيق وبالقصد في شرب الماء والاقتصار من الشراب على الريحاني القليل الرقيق فإنه نافع مصلح للشهوة ولما يعرض من الغثيان والقيء الكثير. ومن الأدوية المعيدة للشهوة المقوية لها كل ما فيه قبض مع حرارة لطيفة مثل عصا الراعي مطبوخاً بالشبث تشرب وسلاقه والزراوند قبل الطعام وبعده يتناول منه قليل والفضادات المعروفة المقوية للمعدة المتخذة من السفرجل والنفسب وقصب الذريرة والسنبل بالشراب الريحاني العتيق وربما جعل فيه بزر الكرفس والأنيسون والرازيانج وخصوصاً إن كان هناك وجع ونفخة. وإذا ساءت شهوتها بإفراط اجتهد في تنقية معدتها بمثل ماء الجلنجبين المتخذ بالورد الفارسي ثم يصلح بالحموضات. ولرب الحصرم وشرابه المتخذ بالعمل أو بماء السكر منقعة جيدة في ذلك وموافقة للجنين. والنشاستج المجفف يوافق مشهيات الطين منهن وربما انتفعن بالحريقات مثل الخردل ونحوه فإنه يقطع الخلط الرديء وينبه الشهوة وهو غاية في رد شهوتهن. وإذا صدقت شهوتهن للجنين شوي لهن الرطب على جمر حتى يجف فإن ذلك أفضل من اليابس بالحريف فإن الأول أقل فضلاً والثاني أفتق للشهوة وأما رياح معدتهن ووجعها فيستعمل لها هذا الجوارشن. ونسخته: يؤخذ من الكمون الكرمانى المنقوع في الخل يوماً وليلة المقلو بعد ذلك ومن الكندر والسعر الفارسي من كل واحد جزء ومن الجندبيدستر ثلث جزء يستف منه من نصف مثقال إلى مثقال وإن عجن بشراب السكر أخذ منه أكثر. وأما قيئهن على الطعام فيجب أن يعطين بعد الطعام ما له عطرية وقبض كالسفرجل المشوي وخصوصاً وقد غرزت فيه شظايا العود الهندي ويدام غمز أيديهن وأرجلهن ويستعمل على معدتهن الأضمدة المعلومه ويسكن في أفواههن حب الزمان مع ورق النعنع ويلحس شيئاً من المية والطين الأرمني مما يسكن غشيهن.

خفقان الحوامل: أكثر ما يعرض ذلك لهن يكون بمشاركة فم المعدة وبسبب خلط فيه

وكثيراً ما يخففه نجرع الماء الحار والرياضة الخفيفة الحادرة لما في المعدة.

تدبير سيلان طمث الحوامل: تطبخ القوابض التي لا طيب فيها في الماء ويستعمل منه الآبزن مثل العدس وقشور الرمان والجلنار والعفص والبلوط ونحوه وقد يتخذ من العفص والجلنار وقشور الرمان والتين اليابس ضماد ويوضع على العانة بالخل.

تورم أقدام الحوامل وتربلها: تضمد أقدامهن بورق الكرنب وتطلى بنبيد ممزوج بخل ويطبخ الأترج وينظ به أو يلطخ بقيموليا وقد يجيل القضب ضماداً بالخل والثث أيضاً بالخل.

الإسقاط: أسباب الإسقاط إما بادية من سقطة أو ضربة أو رياضة مفرطة أو وثبة شديدة وخصوصاً إلى خلف فإنها كثيراً ما تنزل المني العالق بحاله أو شيء من الآلام النفسانية مثل غضب شديد أو خوف أو حزن ومن برد الأهوية وحزها المفرطين. ومن هذا القليل يكره للحبالى مطاولة الحمام بحيث يعظم نفسها فإن الحمام - وإن أسقط بالإزلاق - فقد يسقط بإحواج الجنين إلى هواء بارد وربما يحدث من ضعفه لفقدانه القوة واسترخائه بسبب التحلل ومن آلام بدنية وأمراض وأسقام وجوع شديد أو استفراغ خلط أو دم كثير بدواء أو فصد أو من تلقاء نفسه ومثل نزف من حيض كثير وكلما كان الولد أكبر كان الضرر فيه بالفصد أكثر.

أو من امتلاء شديد أو تخمة كثيرة مفسدة لغذاء الولد أو سادة للطريق إليه ومن كثرة جماع يحرك الرحم إلى خارج وخصوصاً بعد الساب وكثرة الاستحمام والاعتسال مزلق مرخ للرحم ومسقط على أن الحمام يسقط بسبب استرخاء القوة واحتياج الجنين إلى هواء بارد على ما قلناه. فهذه طبقة الأسباب. وقد يكون عن أسباب من قبل الجنين مثل موته لشيء من أسباب موته فتكره الطبيعة وخصوصاً إذا جرى منه صديد فلذع الرحم وأذاها أو مثل ضعفه فلا يثبت أو بسبب ما يحيط به من الأغشية واللغاف فإنها إذا تخرقت أو استرخت فانصبت منها رطوبات أذت الرحم فتحركت الدافعة وأعانت أيضاً على الإزلاق أو لسبب في الرحم من سعة فمه أو قلة انضمامه أو رطوبات في الرحم أو أفواه الأوردة فيزلق وينقل وقد يكون أيضاً لسائر أصناف سوء مزاج الرحم من حر أو برد أو ييس وقلة غذاء الجنين.

وقد يكون من ريح في الرحم ومن ورم وماشرا أو صلابة وسرطان وقد يكون من قروح في الرحم. وأكثر الإسقاط الكائن في الشهر الثاني والثالث يكون من الريح ومن رطوبات على فوهات العروق التي للرحم التي تسمى الثرق ومنها ينتسج عروق المشيمة فإذا رطبت استرخى وما ينتسج منها فيسقط الجنين بأدنى محرك من ريح أو ثقل. وقد يكون بسبب سوء مزاج حار مجفف أو بارد مجمد. وأيضاً مما يسقط في أول الأمر رقة المني في الأصل فلا يتخلق منه الغشاء الأول إلا ضعيفاً مهيناً للانخراق مع اجتذابه للدم وفي السادس وما بعده من الرطوبات المفرعة في الرحم المزلفة للجنين. وقد قال قوم أنه قد يكون أكثر ذلك من الريح والصحيح هو هذا القول. وأما بعد المدة المعلومة فأكثر الإسقاط إنما يكون من ضعف بردي.

وقيل أن الشديدة الميزال إذا حملت أسقطت قبل أن تسمن لأن البدن ينال من الغذاء

لصلاح نفسه وعود قوته ما لا يفضل للجنين ما يغذوه فيضعف. والبلدان الباردة جداً لا باعتدال والفصول الباردة جداً يكثر الإسقاط فيها وكذلك الجبال والبلاد الجنوبية يكثر فيها الإسقاط وكذلك الأهوية الجنوبية ويقل في الشمالي منها إلا أن يكون البرد شديداً مؤذياً للجنين. وإذا سلف شتاء جنوبي حار وريبع شمالي قليل المطر أسقطت الجبال اللواتي يضمن عند الربيع بأنى سبب وولدن ضعافاً. والأوجاع العارضة عند الإسقاط أشد من الأوجاع العارضة عند الولادة لأن ذلك أمر غير طبيعي.

#### العلامات:

أما علامات الإسقاط نفسه فإن يأخذ الثدي في الضمور بعد الاكتناز الصحي. وأما الاكتناز المرضي فقد تصلحه الطبيعة إلى إضمار من غير خوف إسقاط. وأي الثديين ضمير عن الاكتناز الصحي فإن صاحبه تسقط من التوأم ولد من ذلك الجانب وإذا أفرط درور اللبن وتواتر حتى ضمير الثدي فهو منذر بأن الجنين ضعيف وأنه يعرض السقوط. وكذلك كثرة الأوجاع في الرحم وإذا احمر الوجه جداً في الحتمى وحدث نافض أو ثقل رأس واستولى الإعياء وأحس بوجع في قعر العين دل على أن أسباب الإسقاط متوافية وأنها تطمئ ثم تسقط. وكذلك الأسباب القوية للإسقاط إذا توافت دلت عليها أما المزاجات والقروح والأورام والرطوبات فتعرف بما قيل مراراً. وأما الكائن بسبب ريح فيعرف بعلامات الريح من تمدد من غير ثقل ومن انتقال ومن ازدياد مع تناول المنفخات والأسباب البادية أيضاً يعرف تيدوها. وأما موت الجنين فيدل عليه تحرك شيء مخلي في الجوف ثقل كالحجر ينتقل من جانب إلى جانب وخصوصاً إذا اضطجعت على جنبها وتبرد السرة وكانت قبل ذلك حارة ويبرد الثدي وربما سالت رطوبات منتنة صديدية ويؤكد ذلك أن يكون قد عرض للحوامل أمراض صعبة أخرى. وقد يعرض عند موت الجنين وقبله - وهو من المنذرات به - أن تغور عين الجبلى إلى عمق ويكون بياض العين كمداً وقد ابيض منها الأذن وطرف الأنف مع حمرة الشفة وحالة شبيهة بالاستسقاء اللحمي.

حفظ الجنين والتحرّز من الاسقاط: الجنين تعلقه من الرحم كتملق الثمرة من الشجرة فإن أخوف ما يخاف على الثمرة أن تسقط هو إما عند ابتداء ظهورها وإما عند إدراكها كذلك أشد ما يخاف على الجنين أن يسقط هو عند أول العلوق وقبيل الإقرباء فيجب أن يتوقى في هذين الوقتين الأسباب المذكورة للإسقاط والدواء المسهل من جملة تلك الأسباب فيجب أن يتوقى جانبه إلى الشهر الرابع وبعد السابع وفيما بين ذلك أيضاً إلا أنه فيما بين ذلك أسلم وإليه يصار عند الضرورة. وربما لم يكن بد في بعض هذه الأوقات من إسهالها وتنقية دمها لئلا يفسد الجنين بسوء المزاج فيجب أن يكون برفق وتلطف وربما لم تكن طمئت أيضاً قبل العلوق طمئناً واجباً وبقي فيها فضول من طمئتها يحتاج أن ينقى وحينئذ إن لم ينق قبل إفسادها الجنين فيجب أن ينقى ذلك باللطف بمنقيات رقيقة لا تشرب ولكن تحتمل ولا تحتمل وراء فم الرحم بل تحتمل في عنق الرحم ولا ينقى بها ما ينقى دفعة واحدة بل دفعات كثيرة. وإذا كانت المرأة يخاف عليها أن

تسقط بسبب أمزجة وأورام وقروح وريح وغير ذلك عولج كل بما في بابه. وإذا كانت تسقط من سبب باد فإن كان مما يحرك المزاج أيضاً عدل وبموانع الأورام وبما يمكن من الإسهال. وإذا لم يكن كذلك بل إنما يخاف منه أن يلحق الجنين بسببه أذى وألم يسقطه أو يقتله فيجب أن يعالج بالأدوية الحافظة للجنين التي نذكرها وأما الزلق عن الرطوبات - وهو أكثر الزلق - فيجب أن تستعمل لأجله في وقت الحيل الحقن المليئة المفرغة للزبل ثم تستعمل الزراقات والمدرات للبول والحقن المنقية للرحم.

تدبير جيد لذلك: هو أن تسقى ماء الأصول بدهن الخروج أو طيبخ الحسك والحلبة بدهن الخروج وتسقى في كل عشرة أيام شيئاً من حب المتن وتسقى أيارج «جاليثوس» فإنه ينفع في ذلك جداً.

حقنة جيدة لذلك وللرياح: يؤخذ صعتر وأبهل ونانخواه وكاشم وعيدان الشبث وبابونج وسذاب وحسك وحلبة من كل واحد حقنة يطبخ في ثلاثة أوطال من الماء حتى يبقى النصف وتؤخذ منه أقل من رطل واحمل عليه إستاراً من دهن الرازقي وسكرجة من دهن سمسم واستعمله حقنة واحقنها في كل أربعة أيام بمثله.

أخرى: يؤخذ حنظلة فتقور ويخرج منها حبها وتملاً بدهن السوسن وتترك يوماً وليلة ثم تهيأ من الغد على رماد حار حتى يغلي الدهن غلياناً تاماً ثم يصفى ويحقن به القبل وهو فاتر فإن هذا عجيب للإزلاق الرطب وبعد مثل هذا الاستفراغ يجب أن تستعمل الأدهان العطرية الحرة مروخات ومزروقات ومحتملات في صوفات والمعاجين الكبار ودواء الكاسكييتج والدحمرا والسجريا في كل ثلاثة أيام أو خمسة وكذلك من دواء المسك ودواء البزور.

وأيضاً: يؤخذ قشور الكندر والسعد مرضوضين من كل واحد جزء ومن المر نصف جزء تطبخ بستة أمثالها ماء حتى يبقى الربع ويصفى ويحقن منه بأربع أواقي في كل ثلاثة أيام بعد أن يكون قد استفرغت الرطوبة قبلها ومن البخورات الجيدة مقل وعلك الأنباط وأشق وشونيز مجموعة أو مفردة تستعمل بعد التنقية وتحتمل السنبل والزعفران والمصطكي والمرّ والمسك والجندبيدستر والقمل ونحوه في دهن الناردين أو شحم الأوز على صوفة خضراء وتحتمل عقيب ما يجب تقديمه أنفحة الأرنب. والأدوية الحافظة للجنين في بطن الأم إذا لم تكن آفة من مزاج حار أو ورم حار ونحوه هي الأدوية القلبية مثل الزرنباد والدرونج والبهمنين والمفرح ودواء المسك والمثروذيطوس.

صفة لدواء الإسقاط: يؤخذ درونج وزرنباد وجندبيدستر وحلتيت وسك ومسك وهيل بوا وعفص وطباشير من كل واحد درهم زنجبيل عشرة دراهم الشربة كل يوم مثقال بماء بارد وحقن مسخنة من قبيل هذه. ومما ينفع فيه الصعتر والبابونج والحلبة والشبث والنانخواه.

تدبير الإسقاط وإخراج الجنين الميت: إنه قد يحتاج إلى الإسقاط في أوقات منها عندما تكون الحبلية صلبة صغيرة يخاف عليها من الولادة الهلاك ومنها عندما تكون في الرحم آفة وزيادة

لحم يضيق على الولد الخروج فيقتل ومنها عند موت الجنين في بطن الحامل . واعلم أنه إذا تسمرت الولادة أربعة أيام فقد مات الجنين فاشتغل بحياة الوالدة ولا تشتغل بحياة الجنين بل اجتهد في إخراجه . والإسقاط قد تفعله حركات وقد تفعله أدوية . والأدوية تفعل بأن يقتل الجنين ويأن تدر الحيض بقوة وقد تفعله بالإزلاق . والقائلة للجنين هي المرة . والمعدة للحيض أيضاً هي المرة والحريفة والمزلاقات هي الرطبة اللزجة تستعمل مشروبات وحمولات . ومن الحركات الفصد وخصوصاً من الصافن بعد الباسليق وخصوصاً على كبر من الصبي والإجاعة والرياضة والوثبات الكثيرة وحمل الحمل الثقيل والتقيئة والتعطيس . ومن التدبير الجيد في ذلك أن يدخل في فم الرحم من الحبل كاعود مفتول أو ريشة أو خشبة مبرية بقدر حجم الريشة من أشنان أو سذاب أو عرطنيثا أو سرخس فإنها تسقط لا محالة وخصوصاً إذا لطخت بشيء من الأدوية المسقطة كالقطران وماء شحم الحنظل ونحوه . والأدوية المسقطة منها مفردة ومنها مركبة . وقد ذكرنا المفردة في جداول الأدوية المفردة والمركبة في القراياذين لكننا نذكر ههنا من الطبقتين ما هو أعمل في الغرض . أما من الأدوية المفردة التي هي أبعد من شدة الحرارة فهي مثل الأفستين والشاهترج .

وأما الأدوية المفردة الحارة فبزر الشيطرج وهو يشبه الحرف وله رائحة حريفة إذا احتمل أسقط وحبّ الحرمل أيضاً مشروباً ومحمولاً ودهن البلسان إذا احتمل أخرج الجنين والمشيمة والحلتيت والقنة قوي أيضاً . وبخور مريم قوي في هذا الباب جداً شرباً وحمولاً حتى إن قوماً زعموا أن وطء الحامل إياه يؤدي إلى الإسقاط . وعصارتة تفسد الجنين طلاء على البطن فكيف حمولاً على قطنة وكذلك عصارة سائر العرطنيثات وإن سقي من الأشنان الفارسي ثلاثة دراهم ألفت الجنين من يومه . وإذا تناولت من الكرمدانة دانقين ألفت الجنين وأورثت حرارة وحرقة وأيضاً إن زرق طيبخ شحم الحنظل في الزرارة الموصوفة على شرطها أو احتمل في صوفة احتمالاً جيداً صاعداً فعل ذلك . ومن الأدوية الجيدة الدارصيني إذا خلط بالقوة فإنه يسقط الجنين شرباً أو احتمل ومع ذلك فإنه يسقط الجنين شرباً أو احتمل ومع ذلك فإنه يسكن الغثي ومما له خاصية حافر الحمار فيما يزعمون أنه إن تبخر به الجنين الحي والميت أخرجه وزيله إذا تدخن به في قمع أخرج الجنين الميت بسرعة وكذلك التدخين بعين سمكة مالحة . ومن الأدوية المركبة المشروبة في ذلك دواء قوي في الإسقاط وإخراج الجنين الميت .

يؤخذ عن الحلتيت نصف درهم ومن ورق السذاب اليابس ثلاثة دراهم ومن المر درهم وهو شربة تسقى في سلافة بالأبهل شربة بالغداة وشربة بالعشي .

أخرى : يؤخذ من الزراوند الطويل ومن الجنطيانا ومن حب الغار والمر والقسط البحري والسليخة السوداء وفوة الصيغ وعصارة الأفستين وقردمانا طريق حريف وفلفل ومشكطراً مشيع بالسوية يشرب منه كل يوم مثقالان عشرة أيام .

ومن الأدوية الجيدة المسقطة بسهولة مع تسكين الغثيان دواء بهذه الصفة . ونسخته : يؤخذ

دارصيني وقردمانا أبهل عشرة دراهم مر خمسة دراهم الشربة ثلاثة دراهم كل يوم وقد يسهل مع ذلك تنقية النفساء وإخراج المشيمة وترياق الأربعة قوي في الإسقاط وإخراج الميت وللطفل الميت.

أخرى: يؤخذ ثلاث أواق من ماء السذاب ومثله من ماء الحلبة المطبوخة مع الثين طبخاً ناعماً وثلاثة دراهم صعتر وتسقى فإنه يزلق الميت وقد تسقى ماء بارداً مصفى مقدار رطل ويمر عليه أوقية خطمي وتسقى وتغش وتسقى ماء السذاب الكثير مع دهن الحلبة مطبوخة بالتمر وتصلح للمشيمة. ومن الفرزجات لمث الكرمدانة يتخذ منه ومن الأشق فرزجة وتحتمل. وكذلك يسقى من ماء السذاب قدر أربع أواق ومن دهن الجوز الخالص قدر أوقية واحدة فإن ذلك يسقط. وهذا قد جربناه نحن مراراً وقد زعم قوم أن الرجل إذا طلى القضيب - سيما الكمرة - بالمر أو الصبر أو شحم الحنظل المحلول بماء السذاب فرداً أو مجموعاً ويجمع الرجل بعد أن يجف ذلك وييطىء بالإنزال فإذا أنزل صبر ساعة فإن هذا الترتيب يسقط حسب ما زعموا.

فرزجة قوية: يؤخذ من عصارة ثناء الحمار تسعة قرايط معجونة بمرارة الثور وتحتمل فإنه يخرج الجنين حياً أو ميتاً.

فرزجة «البولس»: يؤخذ خريق أسود وميوزج وزراوند مدحرج وبخور مريم وحب المازريون وشحم الحنظل والأشق يسحق الجميع خلا الأشق فإنه يحل في ماء ويجمع به الباقية وربما جعل معه مرارة الثور مجففة جزء يتخذ منه فرازج.

فرزجة قوية جداً: يؤخذ نوشارد مسحوق عشرة دراهم أشق ثلاثة دراهم يعجن النوشادر بمحلول الأشق ويتخذ منه فرازج وتحتمل الليل كله رافعة الرجلين على مخاد وتزرق فيها وأيضاً بمثل طيبخ الأفستين ومثل عصارة السذاب ومثل طيبخ الأبهل ودهن الخروج.

زراقة الرحم: يجب أن تكون الزراقة مثلثة الطرف طويلة العنق بقدر طول قرن الرحم من المرأة المعالجة وبحيث تدخل فم الرحم وتحس المرأة أنها قد صارت في فضاء داخل الرحم فيزرق فيها ما يقتل وما يزلق وما يخرج.

تدبير لبعض القدمات في إخراج الجنين الميت: إن إخراج الجنين الميت وقطعه بالحديد إذا عسر ولاد المرأة فينظر هل تسلم أو هي غير سليمة فإن كانت ممن تسلم أقدمنا على علاجها وإلا فينبغي أن يمنع عن ذلك فإن المرأة التي حالها رديء يعرض لها غشي وسهر ونسيان واسترخاء وخلع وإذا صوت بها لا تكاد تجيب وإذا نوديت بصوت رفيع أجابت جواباً ضعيفاً ثم يغشى عليها أيضاً. ومنهن من تشنج مع تمدد ويضطرب عصبها وتمتنع من الغذاء ويكون نبضها صغيراً متواتراً. وأما التي تسلم فلا يعرض لها شيء من ذلك فينبغي أن تستلقي المرأة على سرير على ظهرها ويكون رأسها مائلاً إلى أسفل وساقاها مرتفعتين وتضبطها نساء أو خدم من كلا الجانبين فإن لم يحضر هؤلاء ربط صدرها بالسريرة بالرباطات لثلا ينجذب جسدها عند المد ثم تفتح

القابلة سقف عنق الرحم وتمسح اليد اليسرى بدهن وتجمع الأصابع جمعاً مستطيلاً وتدخل بها إلى فم الرحم وتوسع بها ويصب عليها من الدهن وتطلب أين ينبغي أن تغرز الصنارات التي تجذب بها الجنين والمواضع المرتفعة لتغرز فيها الصنارات. وهذه المواضع هي في الجنين الذي ينزل على الرأس العيمان والفم والقفا والحنك وتحت اللحي والترقوة والمواضع القريبة من الأضلاع وتحت الشراسيف. وأما في الجنين الذي ينزل على الرجلين فالعظام التي فوق العانة والأضلاع المتوسطة والترقوة ثم تمسك الآلة التي تجذب بها الجنين باليد اليمنى وتدخل اليد اليسرى تحت الصنارة فيما بين أصابعها وتغرز في أحد المواضع التي ذكرناها حتى تصل إلى شيء فارغ ويفرز بحذائها صنارة أخرى ليكون المجذب مستوياً ولا يميل في ناحية ثم يمد ولا يكون المد مستوياً بالحذاء فقط بل في الجوانب أيضاً كما يكون انتزاع الأسنان. وينبغي في خلال ذلك أن يرخي المد ثم تدخل السبابة مدهونة وأصابع كثيرة فيما بين الرحم والجسم الذي قد احتبس وتدار الأصابع حوله فإذا اتبع الجنين على ما ينبغي. فلتنتقل الصنارة الأولى إلى موضع آخر وهكذا تفعل بالصنارات الأخرى حتى يخرج الجنين كله بالمجذب. فإن خرجت يد قبل أختها ولم يمكن ردها لانضغاطها. فينبغي أن تلف عليها خرقه لثلا تنزلق وتجذب حتى إذا خرجت كلها يقطع من الكف. وهكذا تفعل إن خرجت اليدان قبل عضديهما ولم يمكن ردهما. وكذلك يفعل بالرجلين إذا لم يتبعهما سائر الجسد يقطعان من الأربية فإن كان رأس الجنين كبيراً وعرض له ضغط في الخروج وكان في الرأس ماء مجتمع فيجب أن يدخل فيما بين الأصابع مبضع أو سكين شوكي أو السكين الذي يقطع به بواسير الأنف ويشق به الرأس لينصب الماء فيضمر. وإن لم يكن ماء واحتجت إلى إخراج دماغه فعلت. فإن كان الجنين عظيم الرأس بالطبع فينبغي أن تشق الجمجمة وتؤخذ بالكلبتين التي تنزع بها الأسنان والعظام وتخرج. فإن خرج الرأس وانضغط الصدر فليشق بهذه الآلة المواضع التي تلي الترقوة حتى يوصل إلى عظام فارغة فتنبس الرطوبة التي في الصدر وينضم الصدر. فإن لم ينضم فينبغي حينئذ أن يقطع وتنزع التراقي فإنها إذا انتزعت أجاب حينئذ الصدر. لأن كان أسفل البطن وارماً والجنين ميت أو حي فينبغي أن يفرغ أيضاً بما ذكرناه مع ما في جوفه. وأما الجنين الذي يخرج على الرجلين فإن جذبه يسهل وتسويته إلى فم الرحم يهون.

وإن انضغط عند البطن أو الصدر فينبغي حينئذ أن يجذب بخرقه ويشق على ما وصفنا حتى ينصب ما في داخله. فإن انتزعت سائر الأعضاء وارتجع الرأس واحتبس فلتدخل اليد اليسرى ويطلب بها الرأس ويخرج الأصابع إلى فم الرحم ثم تدخل فيه صنارة أو صنارتين من التي يجذب بها الجنين ويجذب وإن كان فم الرحم قد انضغ لورم حار عرض له فلا ينبغي أن يعنف به بل ينبغي حينئذ أن يستعمل صب الأشياء الدسمة كثيراً والترطيب والجلوس في الأبرن واستعمال الأضمة لينفتح فم الرحم وينزع الرأس كما قلنا. وأما ما يخرج من الأجنة على جانب فإن أمكن أن يسوى فليستعمل المذاهب التي ذكرناها وإن لم يمكن ذلك فليقطع الجنين كله داخلياً

وينبغي بعد استعمال هذه الأشياء استعمال أنواع العلاج للأورام الحارة التي تحدث للرحم فإن عرض نزف دم عولج بما قيل في بابه.

### فصل

#### في تدبير الحوامل بعد الإسقاط

إذا أسقطت المرأة الجنين فينبغي أن تدخن بالمقل والزوا والحرمل وعلك البطم والصعتر والخردل الأبيض ليسيل الدم ولا يغلظ هناك فيحبس ولا يرجع فيؤذي.

### فصل

#### في إخراج المشيمة

أما الحيلة في إخراج المشيمة التي تستعمل فيه من غير دواء فإن تعطس بشيء من المعطسات ثم تمسك المنخرين والفم كظما فيتوتر البطن ويتمدد ويزلق المشيمة. وإذا ظهرت المشيمة فلتتمدد قليلاً قليلاً برفق لا عنف فيه لئلا تنقطع. فإن خفت الانقطاع فشد ما تناله اليد بفخذ المرأة شداً معتدلاً واشتغل بالتعطيس. لهاذا أبطأ سقوط المشيمة فلا تمدّها مدّاً بل شداً إلى الفخذين شداً من فوق بحيث لا تصعد. وإن كانت ملتصقة بقعر الرحم فتلطّف في إياتها بتحريك خفيف إلى الجوانب لتسترخي الرباطات ويجب أن لا يقع في ذلك عنف أصلاً. وإن كان احتباسها لشدة انسداد أو انقباض فم الرحم احتيل لتوسيعه إما بالأصابع وإما بصب قيروطيات حادة مرخية فيه على أقرب هيئة من نضبة المرأة يمكن فيها وربما كان اضطجاعها أوفق لذلك وقد يعين على ذلك ضمادات ومروخات ملينة من خارج تحت السرة والقطن.

وربما كفى لطخ إصبع القابلة ثم دبر بالتدابير المعطسة والبخورات والأبزانات والمشروبات واحتيل بكل حيلة فإنها في أدنى مدة تعفن وتتن وتسقط. واستعن بالمدرات القوية واستعمل لها أبزّن طبيخ الأشنان فإنه يسقطها. ومما يسقطها أن يصب في الرحم مرهم الباسليقون فإنه يعفنها ويخرجها. وإذا خرجت استعمل دهن الورد ونحوه.

ومما يعين على إزالتها أن تسقى ماء الورد مذروراً عليه الخطمي وأن تسقى أو تحتل شيئاً من فرق البازي واستعمل عليها ما ذكر من الأدوية المسقطة للجنين والفرزجات والبخورات. ومن البخورات الجيدة خربق أبيض يتبخر به وزبل حمام يتبخر به والزراوند يتبخر به. ومن القدماء من أمر القابلة بأن تلف يدها بخرق وتدخلها وتأخذ المشيمة. وهذا علاج يؤلم فإذا لم تخرج المشيمة فإنها تعفن وتخرج بعد أيام. إلا أن النساء تعرض لها حالة خبيثة لأبخرة رديئة تصعد من المشيمة إلى الدماغ والقلب والمعدة فيجب أن تستعان على ردّها أذاها بالبخورات العطرة وبشرب الميسوسن ودواء المسك وتستعمل الطلاء على القلب والمعدة والأدوية القلبية العطرة. وقال بعض الحكماء في إخراج المشيمة قولاً حكيمًا بلفظه. قال «لا ويبدوس»: فإن بقيت المشيمة في الرحم بعد إخراج الجنين فإن كان فم الرحم مفتوحاً وكانت المشيمة مطلقة قد التفت



وصارت مثل الكرة في جانب الرحم فخرجها أسهل وينبغي أن تسخن اليد اليسرى وتدهن وتدخل في العمق وينتش بها حتى توجد المشيمة لاصقة في عمق الرحم وينبغي أن لا تجذب على الحذاء لأننا نخاف من ذلك انقلاب الرحم ولا تجذب شديداً بل ينبغي أولاً أن تنقل إلى الجوانب يمنة ويسرة ثم يزداد في كمية الجذب فإنها تجيب حينئذ وتتخلص من الالتصاق. وإن كان فم الرحم منضماً استعمل أنواع العلاج التي ذكرناها. وإن لم تكن القوة ضعيفة فلتستعمل أشياء تحرك العطاس والبخورات بالأفاويه في قدر فإن انفتح فم الرحم فإنك تدخل اليد وتخرجها على ما ذكرنا وإن لم تخرج المشيمة بهذه الأشياء فلا تقلق من ذلك فإنها بعد أيام قليلة تتحرك وتسيل كمثل مائة الدم لكن رداءة رائحتها تصدع الرأس وتفسد المعدة وتكرب. فبالحرى أن تستعجل وينبغي أن لا يقتصر في استعمال الدخنة بالأشياء الموافقة لذلك. قال: وقد جربنا في ذلك دخنة الحرف والثين اليابس.

وقال غيره قولاً كتبناه على وجهه أيضاً. وهو هذا: أن تجعل أدوية حريفة نحو السذاب والفراسيون والقيصوم ودهن السوسن ودهن الحناء قدر ما يبل الأدوية اليابسة تجمع ذلك كله في قدر جديدة وتغطي رأسها وتثقب فيها ثقباً صغيراً وتدخل في الثقب أنبوبة وتدخل النار تحتها فإذا غلت غلية واحدة فارفعها وضعها على جمر وقربها إلى الكرسي الذي تجلس عليه المرأة وتوضع الأنبوبة في فرجها وتغطي بثياب كثيرة من نواحيها لئلا يخرج من البخار شيء وتترك على تلك الهيئة ساعتين حتى تستقل المشيمة. وإن لم يكف ذلك وضعف البخار عن إخراجها فعليك بالضمادات التي تسقط الأجنة فإن استعمالها بعد البخار أقوى وأنفذ قوة.

### فصل

#### في منع الحمل

الطبيب قد يفتقر في منع الحمل في الصغيرة المخوف عليها من الولادة التي في رحمها علة والتي في مثانتها ضعف فإن ثقل الجنين ربما أورث شقاق المثانة فيسلس البول ولم يقدر على حبسه إلى آخر العمر. ومن التدبير في ذلك أن يؤمر عند الجماع أن يتوقى الهيئة المحبلة التي ذكرناها ويخالف بين الإنزالين ويفارق بسرعة ويؤمر أن تقوم المرأة عند الفراغ وتثب إلى خلف وثبات إلى سبع وتسع وربما خرج المنى وأما الوثب والطفر إلى قدام فربما سكن المنى. وقد يعين على إزلاق المنى أن تعطر. ومما يجب أن تراعيه أن تحتمل قبل الجماع وبعده بالقطران وتسمح به الذكر وكذلك بدهن اللسان والإسفنداج وأن تحتمل قبل وبعده بشحم الزمان والشب.

واحتمال فقاخ الكرب وبزره عند الطهر وقبل الجماع وبعده قوي في ذلك وخصوصاً إذا جعل في قطران أو غمس في طيخ أو عصارة الفوتنج واحتمال ورق الغرب بعد الطهر في صوفة وخصوصاً إذا كان مع ذلك مغموساً في ماء ورق الغرب وكذلك شحم الحنظل والهزارجشان وخيث الحديد والكبريت والسقمونيا وبزر الكرب أجزاء سواء جمع بالقطران ويحتمل واحتمال الفلفل بعد الجماع يمنع الحمل وكذلك احتمال زبل الفيل وحده أو مع التبخر به في الأوقات

المذكورة. ومن المشروبات أن يسقى من ماء الباذروج ثلاث أواق فيمنع الحبل وكذلك دهن الخل إذا طلي به القضيب سيما الكمرة ويجامع فإنه يمنع الحبل وكذلك ورق اللبلاب إذا احتملته المرأة بعد الطهر منع الحبل.

### فصل

#### في الرجا

إنه ربما تعرض للمرأة أحوال تشبه أحوال الحبالى من احتباس دم الطمث وتغير اللون وسقوط الشهوة وانضمام فم الرحم وربما كان مع صلابة ما وربما كان فيه شيء من الصلابة في الرحم كلها ويعرض انتفاخ الثديين وامتلاؤهما وربما عرض تورمهما وتحس في بطنها بحركة كحركة الجنين وحجم كحجم الجنين ينتقل بالغمز يمنة ويسرة وربما بقيت الصورة كذلك سنين أربعاً أو خمساً وربما امتدت إلى آخر العمر ولم تقبل العلاج وربما عرض لها كالاستسقاء وانتفاخ البطن ولكن إلى صلابة لا إلى طبلية تصوت صوت الطبل وربما عرض طلق ومخاض ولا يكون مع ذلك ولد بل ربما كان السبب فيه تمداً وانتفاخاً في عروق الطمث فلا تضع شيئاً وربما وضعت قطعة لحم لها صور لا تضبط أصنافها وربما كان ما يخرج رجا فقط وربما كان فضولاً اجتمعت فتخرج مع دم كثير مما احتبس. والرجا من جميع هذا هو القسم الثاني وهو بعينه المسمى مولى ولا يقال لغير ذلك مولى ويسمى بالفارسية باذروغن. والسبب في تولد هذه القطعة من اللحم على ما يحدس سبيان: أحدهما كثرة مواد تنصب إليها مع شدة حرارة والثاني جماع يشتمل فيه الرحم على ماء المرأة وتمده بالغذاء ولفققدان القوة الذكورية لا يتخلق.

#### العلامات:

من العلامات المميزة بين الرجا من هذه الأصناف وبين الحبل الحق أن ذلك الشيء إنما يتحرك وقتاً ما ثم بعد ذلك لا يتحرك وتكون صلابة البطن معه أشد من صلابة بطن الحبالى بالولد الحق وتكون المرأة يداها ورجلاها مترهلتين جداً مع دقة.

وأما العلامات المميزة بين هذه الأصناف الأخرى وبين الرجا أن الرجا يوهم أنه جنين ويحس بجسم مضمون في الرحم. وكثيراً ما يعرض من الرجا ما يعرض من ورم الرحم من أعراض القولنج لتضييقه على الأعور فيحدث وجعاً شديداً حتى أنه كثيراً ما صاحب الرجا شيء من آلام القولنج وقد يتنفع في القولنج الرحائي بالتمري والشهرياران ونحوه فإنه يحل ذلك الوجع ومع ذلك فإنه يخرج الرجا.

#### العلاج:

التدبير فيه قلة الحركة وترك الرياضة والاستلقاء نائماً مقلداً للأسافل ومنع المواد عن الجانب الأسفل فإن احتيج إلى فصد واستفراغ وقيء فعل ويعالج بسائر العلاج أعني علاج

الأورام الحاسية وبالمرخيات أضعدة وكدمات ونطولات وآبزنات وبما يسقط بعد ذلك فربما تحللت المادة الفاعلة للرحا وما يشبهها وربما أسقطها. وكثيراً ما يكفي المهم فيه سقي لوغاذيا ودهن الكلكلانج شديد المنفعة في ذلك.

### فصل

#### في الأشكال الطبيعية وغير الطبيعية للولادة

الشكل الطبيعي للولادة أن يخرج على رأسه محاذياً به فم الرحم من غير ميل ويدها مبسوطتان على فخذه وما سوى ذلك غير طبيعي. وأقربه منه أن يخرج على رجله ويخرج يدها مبسوطتين على فخذه فإن مال الرأس عن المحاذاة أو زالت اليدان عن الفخذين وخرج الرجلان واحتبس اليدان فهو رديء. وهينات الخروج الرديء ربما قتلت الجنين والأم وربما تخلص منه الأم ومات الجنين لما يصيبه من المشقة ويعرض له من التورم خارجاً إذا طال ولم يسكن في ثلاثة أيام وقد يؤدي إلى أورام الرحم قاتلة فيخلص الجنين وتموت الأم وربما اختنق في أمثالها الصبي ومات اختناقاً.

### فصل

#### في عسر الولادة

عسر الولادة إما أن يكون بسبب الحبل أو بسبب الجنين أو بسبب الرحم أو بسبب المشيمة أو بسبب المجاورات والمشاركات وإما بسبب وقت الولادة وإما بسبب القابلة وإما أما الكائن بسبب الحبل فإن تكون ضعيفة قاست أمراضاً وجوعاً أو كانت جبانة أو غير معتادة للحمل والوضع بل هو أول ما تلد فيكون فزعها أكثر ووجعها أشد أو عجوزاً ضعيفة أو تكون كثيرة اللحم أو شديدة السمن ضيقة المأزم لا ينسبط مأزمها ولا تقوى على تزخر وعصر شديد للرحم بمضلات البطن أو تكون قليلة الصبر على الوجع أو تكون كثيرة الثقلب والتحمل فيؤدي ذلك إلى سبب آخر وهو تغير شكل الصبي عن الموافقة.

وأما الكائن بسبب المولود فإما بجنسه فإن الأنثى بالجملة أعسر ولادة من الذكر وإما لكبره أو كبر رأسه أو غلظ جرمه أو لصغره جداً وخفته فلا يرسب بقوة أو لتغير خلقته عن الاستواء السهل الزلوق مثل الذي له رأسان أو لمزاحمة عدة من الأجنة له فإنه ربما كان في بطن واحد خمسة بل ربما كان عدة أكثر من ذلك صفاراً مختلفة وربما كان عدة كثيرة جداً في كيس.

وقد يكون العسر بسبب أنه ميت فلا معونة من قبل حركاته أو ضعيف قليل المعونة من قبل حركاته وقد يكون العسر بسبب أن شكل خروجه غير طبيعي مثل أن يخرج على رجله أو على جنبه ويده أو منطوياً أو على ركبتيه وفخذه وذلك لفساد حركة الجنين أو لكثرة ثقلب الوالدة. ومما يؤمن عنه أن يكون الطلق والوجع مانلاً إلى أسفل ويكون التنفس حسناً.

وأما الكائن بسبب الرحم فإن يكون الرحم صغيراً يضيق فيه المجال أو يكون يابساً جداً لا

مزلق فيه أو يكون فمه ضيقاً جداً في الخلقة أو لالتحام عن قروح وسائر أسباب الضيق أو يكون به مرض من الأمراض الرديئة كالفلغموني أو قروح أو شقاق أو بواسير في الرحم أو تكون قد كانت رتقاء فشق الصفاق عن فم الرحم شقاً غير مستوفي فيكون حالها كحال ضيقة الرحم في الخلقة.

وأما الكائن بسبب المشيمة فهو أن تكون المشيمة لا تنخرق لغلظها فلا يجد الجنين مخلصاً أو ينخرق بسرعة وتخرج الرطوبات قبل موافاة الجنين المخلص فلا يجد مزلقاً. وأما الكائن بسبب المجاورات فإن يكون في المثانة ورم أو آفة أخرى من ارتكاز بول وغير ذلك أو يكون في المعى ثقل يابس كثيراً أو ورم أو قولنج من جنس آخر أو بواسير أو شقاق مقعدة ومثل أن يكون الخصر من المرأة دقيقاً. وأما الكائن بسبب وقت الولاد فهو أن يكون الجنين قد أسرع في محاولة الولادة وشد فيهما ولم يزعه أذى يصعب عليه الأمر كما يكون ذلك كثيراً بل ألح فعرض له أن تعسرت الولادة لأن قوته - وإن كانت قوية بحسب الحاجة - فهي ضعيفة بحسب الحاجة. وأما الكائن لأسباب بادية فمثل أن يشتد البرد فيشتد انقباض أعضاء الولادة ولذلك يكثر في البلاد الشمالية والرياح الشمالية ويكون في البلدان والفصول الباردة أعسر. وربما أشد مثل هذا العسر إلى انقباض البطن وانبعاج المراق أو يشتد الحر فيشتد استرخاء القوة أو يصيبها غم ومثل أن تكون المرأة كثيرة التعطر وشم الطيب فيكون رحمها دائم الإنجذاب إلى فوق فلذلك لا يجب عند تعسر الولادة وسقوط القوة أن تشتم الطيب فوق إمساس الحاجة في استرداد القوة إن سقطت. وكثيراً ما يؤدي عسر الولادة من الأسباب المذكورة ومن البرد المقبض المكثف أن تنقطع المروق في الصدر والرئة فيؤدي إلى نفث الدم والسعال السليبي وربما أدى إلى انقطاع الأعصاب والعصل لشدة ما يعرض من التمدد مع قلة المواناة لفقدان اللبن واللدونة فيؤدي إلى الكزاز وقد يبلغ الأمر في بعضهن إلى أن تنشق منها مراق البطن وذلك إذا أفرط التكاثف.

علامة العسر والسهولة: إن مال الوجع قبل الولادة وبعده إلى قدام وإلى البطن والعانة سهلت الولادة وإن مال إلى خلف وإلى الصلب صعبت.

تدبير من صرَبها المخاض: إذا أقربت الحبل فالحاجب أن تديم الاستحمام والأبزن. وأفضله أن تكون خارج الحمام لئلا تضعف وترخي وأن تستعمل تمرغ العانة والظهر والمجان بمثل دهن الشب واليابونج والخيري وغير ذلك وتديم احتمال الطيب وتصب في عجانها القيروطليات الرقيقة والأدهان المرخية واللعبات المرخية وإهال مثل شحوم الدجج والأوز المسمنة مفترية غير باردة وهي إلى الحرارة أقرب خصوصاً إذا كانت يابسة الفرج أو البدن كله مع الفرج ويجب أن تسقى العسرة الولادة شهراً واحداً كل يوم على الريق من اللعابات مثل لعاب حب السفرجل مع لعاب بزر الكتان وكذلك سقيها من أيام المخاض ماء الحلبة ويجعل غذاؤها من البقول المليئة والإسفيداجات واللحوم السمينة والدجج المسمنة ويحرم عليها القوابض. ويجب أن يبخر فرجها بالمسك والعطر فإذا حضرت الولادة وأخذ المخاض وأكلت شيئاً قليل القدر كثير الغذاء وشربت عليه شراباً ريحانياً ثم يجب أن تجلس المرأة ساعة وتمد رجلها ثم تستلقي على

ظهرها ساعة ثم تقوم دفعة وتصعد في المرج وتنزل وتصبح فإذا انفتح فم الرحم قليلاً وأخذ يزداد ويفتح فيجب أن تتزخر ما أمكنها وخصوصاً عند انشفاق الصفاق وتكلف العطاس وتفتح فمها ما أمكن وتستدخل هواء كثيراً تستنشقه أكثر ما يمكنها فإن هذا يخرج الجنين والمشيمة.

وأفضل ما تجلس عليه عند الوضع الكرسي والمسد من خلفها وذلك عند انفتاح الرحم.

فإن كانت المرأة سميئة انبطحت وطأطأت رأسها وأدخلت ركبتيها تحت بطنها ليستوي فم رحمها مع فرجها ثم تمسح فرجها بالملينات المذكورة ويجب أن يوسع ويفتح بالأصابع فإذا فعل ذلك وضغط بطنها ولدت بسرعة ولادة ذوات الأربع فإذا ظهرت المشيمة وعلم أن الجنين قرب - فإن لم تنشق لغلظها! فيجب أن يشق بالأظفار أو بالالة الآسية مأخوذاً بين الأصابع برفق لا يصيب الجنين فيؤذيه حتى تنشق وتسيل الرطوبة ويزلق الجنين فإن استعجل انشقاق المشيمة - والجنين غير مواف منكبا على المخلص وطالت المدة ويس الفرج - اتبع ذلك ببص المزلقات والقيروطيات الرقيقة واللعابات في الفرج والشحوم المذابة وياض البيض وصفرتة.

#### المعالجات:

نذكر ههنا تدبير من تعسر عليها الولادة من غير سبيل الأدوية فنقول إذا عسرت الولادة فأشققها الروائح اللذيذة بقدر قليل إن كانت القوة ضعيفة وحسا ماء اللحم والأغذية الجيدة قليلة القدر مثل التيمبرشت ونحو ذلك وتسقيها أقداحاً من الشراب الريحاني الطيب ثم تجلسها وعذل مجلسها إن كان شتاء فأوقد ناراً كثيراً وإن كان صيفاً فروحها وأجلسها إلى شراسيفها في الماء الحار إلى الفاتر ما هو وخصوصاً قمقه ماء طبخ فيه عشر حزم من فوننج وحملها شياقة من مثل المر ومرخها وأعضاء ولادها وصلبها بالقيروطي والشحم مفرقة وخصوصاً إن كان السبب البرد.

وكذلك اللعابات استعمالها والمزلقات وربما احتجت إلى أن تحققها به في فرجها بأن تأمر أن توضع تحت وركها وهي مستلقية ومادة ويشال رجلها وتفتح بين فخذيها ما أمكن ويصب فيها المزلقات وغيرها بزرق بالغ في أنبوبة طولها طول الرحم وزيادة وتدعها ساعة إلى أن تشهد النساء بأن فم رحمها قد انفتح وأن الرطوبات قد أخفت تسيل فحينئذ عطسها وأصعدها وأجلسها على الكرسي وأمر بأن يعصر أسفل بطنها وكلفها التزحر وأعمر خاصرتيها فإنها ستلد.

وربما احتيج إلى أن تفتح فرجها باللولب ليطهر فم رحمها ويفتح ويجب أن تجرب عليها الأشكال من الانبطاح والبروك والاستلقاء وغير ذلك وتأمل أي ذلك يقرب رأس الولد من الفرج ويسهل الولادة وإياك أن تمكّن قابلة أن تعنف في القبول وفي إيداع فرجها المزلقات فإن لم يغن هذا التدبير استعنت بالأدوية والبخورات والحمولات. وإذا أسقيت من الصباح الأدوية المسهلة للولادة من الحبوب وغيرها ولم تلد فيجب أن تحسّى وقت نصف النهار مرق اللوبيا والحمص بدهن الشيرج ثم إذا أمست أمرتها أن تتحمل شيئاً من الحملات التي نذكرها وتنام عليه فإذا أصبحت بخرتها ببعض البخورات التي نذكرها ثم عاودت سقي الدواء فإن لم ينفع استعملت

طلاء على الظهر والسرة بماء السذاب بدقيق الشليم وإذا اشتد الوجع - وخصوصاً البرد - جعلت في الفروج دهنًا مستحسناً وقد ذكر في الأبرباذين وقد ذكر الحكماء الأقدمون في إخراج الجنين حيلة في باب الحركات نحن تركناها لقلة الرجاء معها.

تدبير من خرج من جنينها الرجل قبل الرأس: يجب أن تتلطف وترد الرجل وتقلبه باللفظ حتى يستوي قاعداً وتشيل ساقيه قليلاً قليلاً حتى ينزل رأسه. فإن لم يمكن شيء من ذلك شد الجنين بعصابات وأخرج. فإن لم يمكن إلا القطع فعل ذلك على قياس ما قيل في الجنين الميت.

تدبير من يخرج جنينها على جنبه: هو قريب من ذلك ويسوى بالرفع إلى فوق وبالإجلاس والنكس بالرفق.

تدبير من تلد وفي رحمها ورم: يستعمل عليها القيروطيات والأدهان وتعمل بها ما رسم أن يعمل بالسمان من هيئة الولادة وغيرها.

تدبير من تمسر ولادها بسبب عظم الصبي: يجب أن تجيد القابلة التمكن من مثل هذا الجنين فتتلف في جذبه قليلاً قليلاً فإن أنجح في ذلك وإلا ربطته بحاشية ثوب وجذبه جذباً رقيقاً بعد جذب. فإن لم ينجع ذلك استعملت الكلايب واستخرج بها. فإن لم ينجع ذلك أخرج بالقطع على ما يسهل ويدبر تدبير الجنين الميت.

تدبير من تمسر ولادها بسبب موت الجنين أو سوء شكله النذى لا يرجى معه حياته: تستعمل الأدوية المخرجة للجنين الميت مما قيل ويقال. فإن لم ينجع ذلك علق بصنانير وقطع إرباً إرباً وأخرج واستعجل في ذلك قبل أن ينتفخ. فإن كان رأسه عظيماً وأمكن شدخه أو قطعه ليسيل ما فيه فعل ذلك.

تدبير غشيتها: يجب أن يرش الماء على وجهها إن لم يخف رجوع الولد وتنعش قوتها بالتعطير وإيجارها ماء اللحم بالشراب والأفاويه.

الأدوية المسهلة للولادة: جميع الأدوية التي تخرج الديدان وحب القرع فإنها تخرج الجنين. وإذا سقيت المرأة من قشور الخيار شنبير أربع مثاقيل ولدت مكانها. وسقي الحلتيت والجنديدستر جيد بالغ وسقي الدارصيني جيد جداً فإنه يسهل الطلق والولادة وأيضاً طيخ ورق الخطمي الرومي بماء وعسل مما يسهل الولادة جداً. وأيضاً ماء الحلبة يسهل الولادة وأيضاً دواء بالغ النفع وهو أن يؤخذ برشاوشان فيداف مسحوقاً بشراب وشيء من دهن ويسقى. وذلك من المجربات وكذلك المشكطرا مشيع.

حب جيد: هو لبعض مبتدئ الأحداث وادعاء بعض المتأخرين. يؤخذ الدارصيني والأبهل من كل واحد عشرة دراهم السليخة الجيدة سبعة دراهم القرفة والمر والزراوند المدحرج والفسط المر من كل واحد خمسة دراهم الميعة والأفيون من كل واحد درهمين المسك ربع

درهم يتخذ منه حب ويسقى ثلاثة مثاقيل في أوقيتين من الشراب العتيق والأحب إلي أن يقلت الأفيون ويقتصر منه على وزن درهم.

حب آخر جيد: يؤخذ عن الأبهل عشرة دراهم ومن السذاب خمسة دراهم ومن حب الحرمل أربعة دراهم ومن الحلتيت والأشق والقوة من كل واحد ثلاثة دراهم يتخذ منه حب ويشرب منه ثلاثة دراهم في طيبخ مدر للطمث مثل طيبخ الأبهل والمشكطرا مشيع والقوة أو في طيبخ اللوبيا الأحمر وفي طيبخ عصارة السذاب.

حب آخر قوي: يؤخذ أبهل درهمين حلتيت نصف درهم أشق نصف درهم قوة نصف درهم وهو شربة.

آخر قوي: يؤخذ زراوند طويل مر فلفل بالسوية يتخذ منه حب والشربة ثلاثة دراهم كل يوم بأوقية من ماء الترمس وهو مسقط مسهل للولادة منق للرحم بقوة.

آخر مثله: يؤخذ مقل أزرق مر أبهل يتخذ منه بنادق ويشرب فيسقط ويسهل الولادة.

صفة معجون جيد جداً: قيل أنه لا يعاد له شيء. يؤخذ مر وجندبادستر وميعة من كل واحد مثقال دارصيني نصف مثقال أبهل نصف مثقال يعجن بعسل والشربة منه مثقالان. وأجوده أن يسقى منه في شراب فإنه غاية.

صفة ضماد وأطلية: يؤخذ طيبخ شحم الحنظل وعصارته الرطبة أجود ويخلط بها عذبة السذاب ويجعل فيها شيء من المر ويطلق به العانة إلى السرة.

حمولات قوية في إنزال ما ينفصل: تغمس صوفة في عصارة شحم الحنظل وعصارة السذاب وتحتمل أو يحتمل الزراوند في صوفة أو يحتمل بخور مريم أو ميوزج أو قناء الحمار أو كندس أو تحتمل شيافة من الخريق والجاوشير ومرارة الثور فإنها تنزله حيا أو ميتاً.

أدوية تفعل ذلك بالخاصية: يقال يجب على المعسرة أن تمسك في يدها اليسرى مغناطيس أو تطلق برمد حافر الحمار فإنه غاية جداً أو تبخر به. وكذلك حافر الفرس وكذلك التبخير بعين السمكة المملوحة. قيل وإن علق البسد على الفخذ الأيمن نفع من عسر الولادة. وقيل إن علق على فخذها الإصطرك الأفريقي لم يصعبها وجع. وقيل إن سحق الزعفران وعجن واتخذت منه خرزة وعلقت عليها طرحت المشيمة.

الدخن: دخنها بالمر فإنه غاية جداً وأيضاً بمر وقنة وجاوشير ومرارة البقر يبخر منه بمثقال أو يؤخذ كبريت أصفر ومر أحمر ومرارة البقر وجاوشير وقنة يبخر بها. والتبخير بسلخ الحية أو جزء الحمام مسهل وربما قيل التبخير بسلخ الحية الجنين والتبخير بالجاوشير وحده مسهل وبندق البازي فإنه ينفع من شدة جيدة.

تدبير المولود كما يولد: هذا شيء قد فرغنا منه في الكتاب الكلي فليطلب من هناك.

## فصل

## في أحوال النفساء

النفاس لا يمتد في الذكران إلى أكثر من ثلاثين يوماً وفي الإناث إلى أربعين فما فوقها بقليل.

وتعرض للنفساء أمراض كثيرة كالنزف واحتباس الدم فيؤدي النزف إلى إسقاط الشهوة ويؤدي احتباس الطمث إلى حميات صعبة وإلى أورام صعبة وقد يعرض لها كثيراً خراج من الولادة العسرة وقد يعرض لها انتفاخ بطن وربما هلكت ودم النفاس أشد سواداً من دم الطمث لأنه أطول مدة احتباس.

تدبير كثرة دمها: إذا كثرت نزف دمها يجب أن تعصب يداها ويوضع على بطنها خرق مبلولة بخل وتحمل شياقات من مثل الجلنار والكهرباء والورد والتكندر بالشراب العفص وينبغي أن تجتنب الأدوية الكاوية فإنها رديئة للرحم لعصانيتها ومما له خاصية في ذلك على ما قبل تعليق زبل الخنزير في صوفة وتعلق على فخذه.

تدبير قلة دمها: إذا وضعت أو أسقطت وخفت أن دمها يقل أو ظهر ذلك فالصواب أن تجتهد في إدرار دمها وترقيقه فإنه إن احتبس أحدث أوراماً والتعطيس في ذلك نافع أيضاً ومن الأدوية الدخانية أن يبخر بالخردل والحرمل والمقل والمر. وأيضاً التدخين بعين سمكة مملوحة أو بحافر فرس أو حمار. فإن لم يغن ذلك شيئاً فلا بد من فصد الصافن ليخرج الدم ويمنع ضرر الامتلاء وتوريمه وربما أدر وفصد عرق مأبض الركبة أقوى من غيره.

تدبير حمياتها: ماء الشعير نافع لها فإنه مع ذلك لا يحبس الطمث وكذلك الرمان الحلو وأكثر حمياتها لاحتباس الطمث وإذا عولجت بفصد الصافن انتفعت به.

تدبير انتفاخ بطنها: تسقى الدحمرثا والكلكلانج وتسقى السكينج والصعتر والمصطكي بالسوية.

تدبير أوجاع رحمها: تجلس في الماء الفاتر وتمرخ مواضعها بدهن البنفسج العذب مفترأً.  
تدبير جراحها: تعالج بالمرهم الأبيض ونحوه من المراهم الصالحة للجراحات على الأعضاء العصبية.

## المقالة الثالثة

## في سائر أمراض الرحم سوى الأورام وما يجري مجراها

## فصل

## في أحكام الطمث

الطمث المعتدل في قدره وفي كيفيته وفي زمانه الجاري على عادته الطبيعية في كل مرة هو



سبب لصحة المرأة ونقاء بدنهما من كل ضار بالكَم والكيف . ويفيدها العفة وقلة الشبق .  
 والتقدير المعتدل للأقراء أن تطمث المرأة في كل عشرين يوماً إلى ثلاثين يوماً وأما ما فوق  
 ذلك وما دونه الذي يقع في الخامس عشر والسادس عشر والتاسع عشر فغير طبيعي وإذا تغير  
 الطمث على التقدير عن حالته الطبيعية كان سبباً للأمراض الكثيرة وقلماً يتفق أن يتغير في زمانه .  
 ومن مضار تغير الطمث إلى الزيادة ضعف المرأة أو تغير سحتها وقلة اشتغالها وكثرة إسقاطها أو  
 ولادها الضعيف الخسيس إذا ولدت . وأما احتباس الطمث وقلته فإنه يهيج فيها أمراض الامتلاء  
 كلها ويهينها للأورام وأوجاع الرأس وسائر الأعضاء وظلمة البصر والحواس وكدر الحس  
 والحميات ويكثر معه امتلاء أوعية منها فتكون شبة غير عفيفة وغير قابلة للولد من الحبل لفساد  
 رحمها ومنيتها ويؤدي بها الأمر إلى اختناق الرحم وضيق النفس واحتباسه والخفقان والغشي  
 وربما ماتت . ويعرض لها الأسر والتقطير لتسديد المواد وقد يعرض لها نفث الدم وقبوه  
 وخصوصاً في الأبقار وإسهاله . وتختلف فيها هذه الأدواء بحسب اختلاف مزاجها فإن كانت  
 صفراوية تولدت فيها أمراض الصفراء وإن كانت سوداوية تولدت فيها أمراض السوداء وإن كانت  
 بلغمية تولدت فيها أمراض البلغم وإن كانت دموية تولدت فيها أمراض الدم . ومن النساء من  
 يعجل ارتفاع طمثها فيرتفع في خمس وثلاثين سنة أو أربعين من عمرها ومنهن من يتأخر ذلك  
 فيها إلى أن توفي خمسين سنة وربما أدى احتباس الطمث إلى تغير حال المرأة إلى الرجولية  
 على ما قلناه في باب احتباس الطمث وربما ظهر لمن ينتقع طمثها لبن فيدل على ذلك وقد يقع  
 احتباس الطمث لاتصال الرحم .

### فصل

#### في إفراط سيلان الرحم

الإفراط في ذلك قد يكون على سبيل دفع الطبيعة للفضول وذلك محمود إذا لم يؤد إلى  
 فحش إفراط وسيلان غير محتاج إليه . وقد يكون على سبيل المرض إما لحال في الرحم أو لحال  
 في الدم . فالكائن في الرحم إما ضعف الرحم وأوردته لسوء مزاج أو قروح وأكلة وبواسير وحكة  
 وشقاق وإما انفتاح أفواه العروق وانقطاعها أو انصداعها ، لسبب بدني أو خارجي من ضربة أو  
 سقطلة أو نحو ذلك أو سوء ولادة أو عسرهما أو لشدة الحمل . والكائن بسبب الدم إما لغلبته  
 وكثرته وخروجه بقوته لا بقوة الطبيعة وإصلاحها . فقد ذكرنا الذي يكون بتدبير الطبيعة وهما  
 مختلفان وإن تقاربا في أنهما لا يحتبسان إلا عند الإضعاف وإما لثقل الدم على البدن لضعف في  
 البدن وإن لم يكن الدم جاوز الاعتدال في كميته وكيفته وأما لحدة الدم أو رقتة ولطافته وأما  
 لحرارته أو لكثرة المائية والرطوبة على أن كل نرف يبتدىء قليلاً رقيقاً ثم يأخذ لا محالة إلى  
 غلظ مستمر غلظه ثم ينحدر فيصير إلى الرقة والقلة للمائية . وهذه هي الحال في كل نرف دم بأي  
 سبب كان والسبب في ذلك أن أفواه العروق ومسالك الدم تكون أولاً ضيقة وفي الآخر تضيق  
 أيضاً وتنضم - لليبس وإذا أفرط النزف تبعه ضعف الشهوة وضعف الاستمرار وتبيح الأطراف

والبدن ورداءة اللون وربما أدى ذلك إلى الاستسقاء. وربما أدى كثرة خروج الدم إلى غلبة الصفراء فتعرض حميات صفراوية لذاعة ولاشتغال الحرارة للذاعة التي كانت تتعدل بالدم يعرض لها أيضاً قشعريرات. فإذا عرضت هذه الحرارة زادت في سقوط الشهوة للطعام الذي أوجده ضعف المعدة لفقدان الدم ويعرض وجع في الصلب لتمتد الأعصاب الموضوعة في ذلك المكان وقد يكثر نزف الدم من الأرحام مع كثرة الأمطار.

#### العلامات:

أما ما كان على سبيل دفع الطبيعة فعلامته أن لا يلحقه ضرر بل يؤدي إلى المنفعة ولا يصحبه أذى ولا تغير من القوة وأكثر ما يعرض في المنعمات وأما ما كان سببه الامتلاء العام - سواء دفعته الطبيعة أو غلب فاندفع - فعلامته امتلاء الجسد والوجه ودور العروق وغير ذلك من علامات الامتلاء وقد يكون معه وجع وقد لا يكون وما لم يضعف لم يحبس.

ويعرف الغالب مع الدم بأن يجفف الدم في خرقه بيبضاء ثم يتأمل هل لونه إلى بياض أو صفرة أو سواد أو قرمزية فيستفرغ الخلط الذي غلب معه أيضاً وأما الكائن بسبب ضعف الرحم وانفتاح عروقه فيبدل عليه خروج الدم صافياً غير موجه وإن كان السبب حدة الدم عرف بلونه وحرقة وسرعة خروجه وقلة انقطاع خروجه. وأما الكائن لرقة الدم عن مادة مائية ورطوبة فيكون الدم مائياً غير حاد ويتضرر بالقوايض وربما ظهر عليها كالحبل وربما ظهر عليها كالطلق فتضع رطوبة ويكون عضل بطنها شديد الترهل كأنها لبن بعد يريد أن يتعقد جبناً وربما أضر بها المعالجات المذبة لحرارتها فتزيد في مائة الدم وأما الكائن عن قروح فيكون مع مدة ووجع.

وأما الكائن عن الآكلة فيخرج قليلاً قليلاً كالدردي وخصوصاً إذا كان عن الأوردة دون الشرايين وإذا كانت الآكلة في عنق الرحم كان اللون أقل سواداً وإذا كان هناك وعند فم الرحم أمكن أن يمس. وأما الكائن عن البواسير فيكون له أدوار غير أدوار الحيض وربما لم يكن له بل كأنه يتبع الامتلاء وتكون علامات بواسير الرحم ظاهرة ويكون الدم في الأكثر أسود إلا أن يكون عن الشرايين. وربما كان الباسوري قطرة قطرة وكثيراً ما يصحب البواسير في الرحم صداع وثقل رأس ووجع في الأحشاء والكبد والطحال وإذا سال الدم من تلك البواسير زال ذلك العرض.

#### فصل

#### في علاج نزف الدم

نذكر ههنا معالجات نزف الدم وفي آخره علاج المستحاضة أما الكائن على سبيل دفع الطبيعة والكائن عن الامتلاء وثقل الدم على البدن فينبغي أن لا يحبس حتى يخاف الضعف. وربما أغنى الفصد عن انتظار ذلك لدفعه الامتلاء وجذبه المادة إلى الخلاف وإذا كان السبب المرة الصفراوية استفرغ الصفراء وخصوصاً بمثل الشاهترج والهليلج بما فيه من قوة قابضة.

وإن كان السبب المائية فبإحداها وجذبها إلى الخلاف ويسقى من الصمغ العربي والكثيراء. وإن كان السبب ضعف الرحم جمع إلى الأدوية القابضة أدوية مقطعة مقوية بعطريتها وخاصيتها. وإن كان السبب قروحها عولجت بأدوية مركبة من مغرية. قابضة ومحدرة.

والبواسير تعالج بالبواسير وبزر الكتان بالماء الحار ويجب أن يراعى أوقات الراحة. إن كانت هناك أدوار. فيعالج حينئذ وفي أوقات الأدوار يعتمد على التسكين. وإذا أفرط النزف وجب أن تربط البدان مع أصل العضدين والرجلان مع أصل الفخذين عند الأربيتين ثم توضع المحاجم في أسفل الثدي وحيث تسلك العروق الصاعدة من الرحم إلى الثدي وتمص ويختار محاجم عظام فإنها تحبس الدم في الوقت ثم يجب أن تتبع بسائر العلاج وربما حبس النزف وضع المحاجم على ما بين الوركين.

ويجب أن تغذى المنزوفة مثل صفرة البيض النيمبرشت وكل سريع هضم مقو. وربما احتيج إلى أن تغذى بماء اللحم القوي وقد حمض بالسماق. وأما الكباب والأشوية الطيبة من اللحم الجيد فلا بد منه. وكذلك الأخبصة الرطبة من السوق والنشا والشراب الحديث الغليظ الحلو القليل وتجنب العتيق والرقيق. وربما وافقها نبيذ العسل الطري. وأما الأدوية المشتركة. وخصوصاً للنزف الحاد الحار. فإن لسان الحمل من أجودها بل لا نظير له وربما قطع النزف البتة شرباً وزرقاً وهو ينفع من المزمن وغير المزمن. وشرب الخل أيضاً. واستعمال الكافور شرباً واحتمالاً. ومما ينفع من ذلك سقي اللبن المطبوخ بالحديد المحمى وفيه خبث الحديد طبخاً جيداً يسقى مع بعض القوابض كل يوم ثلاث أواق ورب حماض الأنرج جيد جداً. وكذلك سقي الصمغ العربي مع الكثيراء أو بزر الكتان بماء حار وأقراص الطباشير بالكافور نافع لهم جداً وأقراص الجلنار.

صفة دواء بالغ النفع جداً وهو مجرب ونسخته: يؤخذ موميائي وطين مختوم وطين أرمني وشب وعفص ودم الأخوين بالسوية يؤخذ من جملتها درهم ومن الكافور حبتان. ومن المسك دائق يداف في أوقية من شراب الآس.

أخرى: يؤخذ أفاقيا جلنار وعفص هيوسفطيداس ساذج سماق منقى مر كنذر أفيون يعجن بخل ثقيف قوي والشربة منه نصف درهم.

أخرى: يؤخذ زاج الأساكفة جفت البلوط مر كنذر أفيون يعجن ويجعل حباً ويسقى منه درهم جيد جداً.

أخرى: يشرب الدودع المحرق وزن درهمين بماء السماق والسفرجل والبلح. وأغذية هؤلاء قبل أن يحتاجوا إلى إنعاش القوة الهلام والقريص والمصوص من لحوم الجداء والطيور الجبلي والمطجنات والعديسات الحامضية يأكلها باردة ويجتنب كل طعام حار بالفعل أو بالقوة ومن الحمولات المشتركة حمولات تتخذ من المرتك والزاج والجلنار والطين المختوم الأرمني

والكحل أو غير ذلك ونسخته: يؤخذ قلعطار وأفاقيا وقشور الكندر وكحل يتخذ منها أقراص ثم يؤخذ منها مثقال ومن الطين الأرمني والصمغ العربي والكهرياء من كل واحد مثقال يعجن في أوقيتين عصارة قابضة أو ماء ويحقن بها الرحم على ما علمت من صفة حقنة الرحم. أخرى: يؤخذ نصف درهم شب وبزر البنج دائق أفيون دائق ويحتمل.

نسخة مجربة لنا: يؤخذ من بزر البقلة والكهرياء والصمغ وقشر البيض المحرق والقرطاس المحرق من كل واحد درهمان والعظم المحرق والكثيراء من كل واحد ثلاثة دراهم يخلط الجميع والشربة منها ثلاثة دراهم برب السفرجل.

فرزجة جيدة وخصوصاً للتآكل والقروح: وذلك بأن يؤخذ خزف التتور عصارة لحية التيس أفاقيا يجمع ويتخذ منه فرزجة بماء العفص الفج. أخرى: يؤخذ عفص فج جلنار نشا أفيون شب رواند صيني ورد حب الأس الأخضر سقاق عصارة لحية التيس حب الحصرم قرطاس محرق صندل أبيض قشور الكندر طين المختوم أقماع الرمان شاذنج خزف جديد كزبرة يابسة يحتمل منه أربعة دراهم في صوفة خضراء مشربة بماء الأس وتسكها الليل كله وربما عمل ذلك أقراصاً ويسقط القرطاس المحرق منها ويشرب منها مثقال بماء لسان الحمل. وأيضاً جلنار ووسخ السفود والقرطاس المحرق وشب وزاج وكمون منقوع في خل وطين أرمني ورب القرظ يعجن بماء الخلاف والكزبرة الخضراء ويحتمل الليل كله.

### فصل

#### في الأبرن

ومن الأبرنات النافعة لهم القعود في طبيخ الفوتنج وورقه وأصله مطبوخاً مع أس وورد بالأقماغ وقشور الرمان والخرنوب النبطي والجلنار ولحية التيس والعفص الأخضر والطرفاء.

### فصل

#### في الأطلية

ومن الأطلية والمروحات النافعة لهن طلاء الجبسين على السرّة وتخرين نواحي الرحم بأدهان قابضة قوية القفض. ولنعاهد تفصيل علاج النزف الكائن لرقّة الدم ومائته فنقول أن الوجه في ذلك أن يسهل مائيتها ويحمل عليها بالادار والتعريق بمثل طبيخ الأسارون والكرفس والقوة وما أشبه ذلك ويسهل مرة ويدّر أخرى برفق ومدارة وتعرق وبذلك بدنها بالخرق اللينة ثم الخشنة ويطلّى بدنها بماء العسل وبأضمة المستسقين. وقد ينفعهن القيء الذريع ويجب بالجملة أن يمال بدوائهن وغذائهن إلى ما يجفف ويغلظ الدم وإن كان السبب قروحاً فينفع هذا المرهم. ونسخته: يؤخذ من الجلنار والمرداسنج ويتخذ منهما ومن الشمع قيروطي بدهن الورد ويحتمل.

#### العلاج:

قد أوجب قوم في علاج المستحاضة باباً واحداً وهو علاج مرغّب من تنقية وقبض وتقوية

وهو أن يدر طمئنها في الوقت لثلا يتأخر ثم تضطرب حركته وينقَى رحمها ويقوَى لثلا يقبل الفضول الخارجة عن الواجب فقالوا يجب أن تسقى من الأبهل عشرة دراهم من بزر النعنع درهماً وبزر الرازيانج وزن درهمين يجعل في قدر ويصب عليه من الشراب الصرف رطلان ويطيخ حتى ينتصف ويلقى عليه من الأنزروت والحضض من كل واحد وزن درهمين ومن سمن البقر والعسل من كل واحد ملعقة ويسقى منه على الريق قدر ملعقة ويؤخر الغذاء إلى العصر بفعل ذلك ثلاثة أيام. وأنا أقول أن هذا - وإن كان نافعاً في أكثر الأوقات - فربما كانت الاستحاضة من أسباب أخرى توجب القبض الصرف وأنت تعلم ذلك مما سلف.

### فصل

#### في قروح الرحم وتعنفها

قد دللنا فيما سلف على ذلك وأنت تعلم أن أسبابها أسباب القروح من أسباب باطنة وسيلانات حارة وخراجات متفرحة أو عارضة من خارج لضربة أو لصدمة أو ولادة أو غير ذلك أو جراحة من لواء متحمل أو آلة تقطعها وربما كان مع ذلك تعفن. وقد يكون جميع ذلك مع ضرر ووسخ أو مع نقاء بلا وسخ. وقد يكون في العمق وفي غير العمق وقد يكون مع أكال وبلا أكال ومع ورم وبغير ورم.

#### العلامات:

يدل على ذلك الوجع خصوصاً إن كانت القروح على فم الرحم وتقرب منه ويدل عليه سيلان المدة والرطوبات المختلفة اللون والرائحة والتضرر بما يرخي من الأدوية والانتفاع بما يقبض.

وعلاوة التنقية من قروح الرحم أن يكون الذي يخرج إلى غلظ وبياض وملاسة بلا وجع شديد ونش واذع. وعلامة كونها وضرة وسخة كثرة الرطوبات الصديدية وما يسيل من غير النقي إن كان هناك عفونة تكون مثل ماء اللحم وإن كان توسخ كان منتناً رديئاً وإن كان مع أكال كان الخارج أسود مع وجع شديد وضريان. وعلامة أنها مع ورم لزوم الحمى والقشعريرة وما تذكره من علامات الورم وتعنفه وأكاله.

### فصل

#### في تعفن الرحم

هذا أيضاً شعبة من باب قروح الرحم ويكون السبب فيه عسر الولادة أو هلاك الجنين أو أدوية حريفة تستعمل أو سيلان حاد حريف أو جراحات تعفنت ويكون في القرب ويكون في العمق مع وسخ وعدم وسخ والكائن في العمق لا يخلو من رطوبات مختلفة تخرج وربما أشبهت الدردي كثيراً.

## فصل

## في أكالة الرحم

قد ذكرنا علامة التآكل فيما يخرج وفي حال الوجع في باب النزف. والفرق بين أكالة الرحم وبين السرطان إن التآكل لا جساسة معه ولا صلاحية ويتبعه سكون في الأوقات وخصوصاً بعد خروج ما يخرج وليس طول مدته على العلاج الصواب بكثير وأما السرطان فدائم الوجع والضربان طويل المدة وعسر العلاج.

## العلاج:

يجب أن تنظر هل القرحة وضرة أو غير وضرة فإن كانت وضرة نقيت أولاً بماء العسل ونحوه مزروفاً فيها بالزراقا وبطيخ الإبرسا وبالمراهم المنقية. وإن كان آكال زرى فيها المراهم المصلحة للأكال مع تنقية البدن واستعمال الأغذية الموافقة وينظر أيضاً هل هي مع ورم أو ليست مع ورم. فإن كانت مع ورم عولج أولاً وسكن بعلاجات الورم التي سنذكرها وأنقيت الرحم فحينئذ تعالج بالمدملات.

ومن المراهم المذكورة مرهم ينفع في أول الأمر إذا كان الخراج لم ينبت فيها اللحم ونسخته: يؤخذ من المرتك والإسفيداج والأنزروت أجزاء سواء ويتخذ منه قيروطي بالشمع ودهن الورد. وإذا كان هناك وضر جعل فيه زنجار قليل وإذا أخذ اللحم ينبت وحده ذلك عولج بمرهم بهذه الصفة يؤخذ توتيا مغسول جزآن إقليميا الفضة إسفيداج أنزروت من كل واحد جزء يتخذ منه قيروطي بدهن الورد والشمع.

## فصل

## في تدبير المفتضة من النساء

من النساء من يعرض لها عند الافتضااض أوجاع عظيمة خصوصاً إذا كانت أعناق رحمهن ضيقة وأغشية البكارة صفيقة وقضيب المتكر غليظاً. فإذا عرض لهن نزف وأوجاع وجب لهن أن يجلسن في المياه القابضة وفي الشراب والزيت ثم يستعمل عليهن قيروطيات في صوف ملفوف على أنبوب مانع من الالتحام ويخفف عليهن المجامعة وعلاجه أن تقرح أن يستعمل الأدوية المنقية ثم بعد ذلك المرهم المذكور القروح وقد خلط به الطين المختوم وما أشبهه.

## فصل

## في شقاق الرحم

الشقاق يعرض في الرحم إما ليس يطرأ عليه عتيف. وخصوصاً عند الولادة. وإما لورم يكون في أول عروضة خفيفاً يسير الوجع عقب وجع الولادة وبقيائه ثم يظهر وخصوصاً إذا مس وقد يغفل الشقاق جداً وربما صار كالثآليل ويبقى وإن اندمل الموضع.

**علامات الشقاق:** قد يمكن أن يتوصل إلى مشاهدة الشقاق بمرآة توضع من المرأة بحذاء فرجها ثم تفتح فرجها ويطلع على ما يتشجع في المرأة منها وما يدل عليه الوجد عند الجماع وخروج الذكر دامياً.

### العلاج:

لا يخلو الشقاق إما أن يكون داخلياً وإما أن يكون في العنق وما يليه. والداخل يعالج بحمولات نافذة وقطورات مزروقة من المياه القابضة مخلوطة بالمراهم المصلحة مثل المراهم المتخذة من القليما والمرداسنج ومرهم شقاق المقعدة. وعلى حسب علاجه يجتنب كل لاذع فإن احتيج إلى إنضاج ما خلط بها مثل مرهم باسليقون بالشحوم. وإن كان مع الشقاق غلظ شديد - ويدل عليه طول المدة وقلة قبول العلاج - استعمل مرهم القراطيس مع دهن الورد فإن لم يحتمل ذلك صبر معه دهن السوسن وعلك الأنباط فإذا سكن عولج بعلاج الشقاق الساذج وخصوصاً إذا تفرح. وربما احتيج إلى مثل قشور النحاس منعمة السحق أو الزاج والعفص أو مجموع ذلك. وأما الخارج فربما كفى الخطب فيه استعمال التوتيا المسحوق جداً مع صفرة البيض أو مجموع ذلك ولا يزال يلزم ذلك ومرهم الإسفيداج أيضاً نافع جداً.

## فصل

### في حكة الرحم وفريسييموس النساء

قد تعرض في الرحم حكة لأخلاق حادة صفراوية أو مالحة بورقية أو أكالة سوداوية بحسب ما يظهر من أحوال لون الطمث المجفف أو بثور متولدة منها أو مني حار حاد جداً فربما أفرط حتى يسقط القوة. وقد يعرض لتلك المرأة أن لا تشيع من الجماع ويصيبها فريسييموس النساء وكلما جومعت ازدادت شراً.

### العلاج:

يجب أن ينقي الرحم خاصة وينقى البدن عاماً بالفصد من الأكحل وإن احتيج ثني من الباسليق واستفراغ الخلط الحاد كل خلط بما يستفرغه مثل الصفراء بحبوب السقمونيا والبلغم بحب الأسطمحيقون والسوداء بحب الأفيثمون وطبيخه وكسره من سورة العني بالأدوية المفردة له مما يبرد وبالأدوية المحركة له بحسب الحاجة والمشاهدة للمزاج ولطخ فم الرحم بمثل الأقاقيا والهيو فسطيداس والورد والصندل وأشياف ماميتا أو البورس الذرنبيذ والخل ودهن الورد وأيضاً مثل عصارة البقلة الحمقاء وربما خلط مع الأدوية بزر الكتان وينطل بمياه طبخت فيها القوابض ويضمّد بفلفلها وإن احتيج إلى منق شرب العسل بالماء البارد جداً وهذا الدواء الذي نذكر هنا مجرب للحكة. ونسخته: يؤخذ ورق التمتع وقشور. الرمان والعفس المقشر مطبوخاً بنبيد ويحتمل.

يؤخذ زعفران وكافور من كل واحد دانق مرداسنج دانقين حب الغار نصف درهم يدق وينخل ويعجن ببياض البيض ودهن الورد وشيء من الشراب ويحتمل. وأيضاً يؤخذ إهليلج وجلنار من كل واحد درهماً حضض ونوشادر وسذاب عتيق يسحق وينخل ويلطخ الموضع بدهن الورد ويدر هذا عليه. ومن البخورات الحضض ولب حب الأترج يخبر بهما أو بأحدهما فإنه نافع.

## فصل

### في باسور الرحم

قد يعرض في الرحم باسور وربما جاوز الرحم وظهر فيما يجاوره من الأعضاء حتى يفسد عظم العانة ويعفنه وعنق الرحم. وربما أدى إلى حلق شعر العانة فربما ثقباً صغاراً وربما أخذ عن جهة العانة فاتجه إلى ناحية المقعدة وعضلها فبعضه يكون حينئذ يدرك من ظاهر الرحم وبعضه يكون في باطن الرحم وقد يكون في كل جانب من جوانب الرحم. وما كان منه في عنق الرحم لا يمكن أن يعالج وكذلك المتتهي إلى المثانة وقفاً والى كل عضو عصبي. والمتتهي إلى عضلة المثانة وسائر ذلك فله علاج. إن عسر. وأعسر المتتهي إلى حلق شعر العانة وخصوصاً إذا ثقب العظم ثقباً صغاراً.

### العلامات:

علاماته طول التعفن ولزوم الوجع وتقدم قروح لا تبرأ بالمعالجات وقد طالقت المدة وسال الصديد ثم أوجاع كأوجاع السرطان ويعرف مكانه بالمرود حيث يصاب فيه ويعرض منتهاه أنه هل هو في اللحم بعد أو جاوز إلى العظم بما يحبس طرف المرود من لين وملاسة وصلابة وخشونة.

### المعالجات:

من معالجاته البط وكثيراً ما يؤدي ذلك - لعصبية العضو - إلى الكزاز وانقطاع الصوت واختلاط الذهن والبط أيضاً لا يمكن إلا لما يرى ويتمكن من قطع اللحم الميت منه ولكن الاحتياط أن تستعمل أدوية مجففة عليه وينقى البدن ويقوي الرحم ويداوي.

## فصل

### في ضعف الرحم

ضعف الرحم سببه سوء مزاج وتهلhel نسج ومقاساة أمراض سائلة وقد يعرض من ضعف الرحم قلة شهوة الباه وكثرة سيلان الطمث والمني وغيرهما وعدم الحبل وعلاجه علاج سوء المزاج وتدارك ما يعرض له من الآفات المعروفة بما عرفت.



## فصل

## في أوجاع الرحم

يكون سبب أوجاع الرحم من سوء المزاج المختلف ومن الرياح الممددة والرطوبات المحدثه لها حتى ربما عرض فيها ما يعرض في الأمعاء من القولنج. وقد يحدث وجع الرحم من الأورام والسرطانات ومن القروح ويشتركها الخواصر والأربيتان والساقان والظهر والعانة والحجاب والمعدة والرأس وخصوصاً وسط اليافوخ وربما انتقلت الأوجاع منها إلى الوركين بعد مدة إلى عشرة أشهر واستقرت فيها. وأن تعرف معالجات جميع هذه بما قد مرّ لك وليس في تكرير القول فيها فائدة.

## فصل

## في سيلان الرحم

إنه قد يعرض للنساء أن تسيل من أرحامهن رطوبات عفنة ويسيل منها أيضاً المني أما الأول فلكثرة الفضول ولضعف الهضم في عروق الطمث إذا تعفنت الرحم وله باب - مفرد ويعرف جوهره من لون الطمث المجفف في الخرقه ومن لون الطمث في نفسه. وأما الثاني فتمثل أسباب سيلان مني الرجل فإن كان بلا شهوة فالسبب فيه ضعف الرحم والأوعية واسترخاؤها وإن كان بشهوة ما ولدع ودغدغة فيه رقة المني وحدته وربما كان السبب فيه حكة الرحم فتؤدي دغدغته إلى الإنزال. وصاحبة السيلان تعسر نفسها وتسقط شهوتها للطعام ويستحيل لونها أو يصيبها ورم ونفخة في العن بلا وجع في أكثر وربما كان مع وجع في الرحم.

## الملاج:

أما سيلان المني منهن فيعالج بمثل ما يعالج ذلك في الرجال وأما السيلانات الأخرى فيجب أن يبتدأ فيها بتنقية البدن بالمقصد والإسهال إن احتيج إليها ثم يحقن الرحم أولاً بالمنقيات المجففة مثل طبيخ الإبرسا وطبيخ الفراسيون وبذلك الساقين بأدهان ملطفة مع أدوية حادة مثل دهن الإذخر بالعاقرقرا والفلفل ثم يتبع بعد ذلك بالقوايض محقونة ومشروبة. والمحقونة تعمل بعد الاستفراغ وهي مياه طبخ فيها مثل العفص وقشور الرمان والأذخر والآس والجلتار.

## فصل

## في احتباس الطمث وقلته

الطمث يحتبس إما بسبب خاص بالرحم وإما بسبب المشاركة. والذي بسبب خاص إما بسبب غريزي وإما بسبب حادث من وجه آخر. والطمث يحتبس إما لسبب في القوة وإما لسبب في المادة أو لسبب في الآلة وحدها.

- أما السبب في القوة فمثل ضعف لسوء مزاج بارد أو يابس أو حار يابس أو بارد يابس. والبارد إما مع مادة أو بغير مادة.

وأما السبب في المادة فلأما الكمية وإما الكيفية وإما مجموعهما. أما الذي في الكمية فهو القلة وذلك إما لعدم الأغذية وقتلتها أو لشدة القوة المستعيلة على الأغذية. وإن كثرت فلا تبقى فضولاً للطمت. ومثل هذه المرأة يشبه طبعها طبع الرجال وتقدر على الهضم البالغ وإنفاق الواجب ودفع الفضول على جهة ما تدفعه الرجال وهؤلاء من السمان العصبيات العضليات منهن القويات المذكرات اللاتي تضيق أوراكنهن عن صدورهن وأطرافهن جاسية أكثر. أو لكثرة الاستفراغات بالأدوية والرياضات وخصوصاً الدم من رعاف أو بواسير أو جراحة أو غير ذلك. وأما الذي في كمية المادة فإن يكون الدم غليظاً للبرد أو لكثرة ما يخالطه من الأخلاط الغليظة وأكثره للدعة وما يجري مجراها مما علمت.

وأما السبب الذي من جهة الآلة: فالسدة: وتلك إما لحرّ مجفف مقبض أو لبرد محصف وكثيراً ما يورث كثرة شرب الماء ويؤدي إلى العقر أو ليس مكثف أو لكثرة شحم أو خلط غليظ لزج أو لأورام أو للرتق وزيادة اللحم أو لقروح عرضت في الرحم فاندملت وفسد باندمالها فوهات العروق للظاهرة أو لاعوجاج فيها مفرط أو انقلاب أو لقصر عنق الرحم أو لضربة أو سقطة أغلقت أبواب العروق أو عقيب إسقاط.

وأما الكائن من احتباس الطمت بسبب المشاركة لأعضاء أخرى. فمثل الكائن بسبب ضعف الكبد فلا ينبعث الدم ولا تميزه أو لسدد فيها وفي البدن كله والسمن يحدث السدد بتضييق المسالك تضيقاً عن مزاحمة والهزال يضيقها تضيقاً عن جفاف أو لقلة الدم والدم يجمد على الرحم بالخروج فإذا لم يجد منفذاً عاد فإذا تكرر ذلك انبسط في البدن وأورث أمراضاً رديئة.

### فصل

#### في أعراض ذلك

قد يعرض لمن احتبس طمئتها أمراض منها اختناق الرحم لتشمورها وميلها إلى جانب ويعرض لهن أيضاً أورام الرحم الحارة والصلبة وأورام الأحشاء وأمراض في المعدة من ضعف الهضم وسقوط الشهوة وفسادها والغثيان والعطش الشديد واللذع في المعدة وتعرض منه أمراض الرأس والعصب من الصرع والفالج وأمراض الصدر من السعال وسوء النفس وكثير من أمراض الكبد من الاستسقاء. وغيره وتغير منه السمنة وتقل الشهوة ويعرض لهن أيضاً عسر البول وخصوصاً الحصر وأوجاع القطن والعنق وثقل البدن وتهزل وتكرب وتضيقها قشعريرات وحميات محرقة وربما عسر الكلام لجفاف عضل اللسان من البخار الحار وربما كان الثقل لسبب وجع الرأس. ويعرض لها قلق وكرب لأوجاع العفن والبخار الحار. وربما تورم جميع بدننها وبطنها أيضاً لتحلب الورم الصديدي من الدم إلى به وربما عرض لها في مزاجها عند احتباس طمئتها إذا كانت قوية الخلقة فتتقدّر قوتها على استعمال الفضل المحتبس أن تشبه بالرجال ويكثر شعرها وينبت لها كاللحية ويخشن صوتها ويغلظ ثم تموت.

وربما صارت قبل الموت إلى حال لا يمكن مع ذلك أن يدّر طمئتها. وأكثر هؤلاء من

اللاتي يلدن كثيراً فإذا لم يجامعن وغاب عنهن أزواجهن أو احتبس طمثهن وزال عنهن الحصر الذي يوجبه الاستفراغ من الدم وأخذ الحبل وأخذ الجماع يعرض لهن أن يصير بولهن أسود فيه شوب صديدي كماء اللحم وربما بلن دماً.

### العلامات:

ما يتعلق بالبرد فعلامته ثقل النوم والتخثر فيه وبياض لون الجسد وخضرة الأوراد وتفاوت النفض وبرد العرق وكثرة البول وبلغمية البراز. وما يتعلق بالحرارة دل عليه الالتهاب وجفاف الرحم وسائر علامات حرارته المعلومة فيما سلف. وما يتعلق بالبيس دل عليه علامات البيس فيها المعلومات فيما سلف ويؤكد هزال البدن وخلاء العروق. وأما الورم والرتق وغير ذلك فهي معلومات العلامات مما قد علمت إلى هذا الموضع ولا حاجة بنا أن نكرر ذلك.

### المعالجات:

أما المتعلق بالتسخين والتبريد وتوليد الدم وترطيب البدن وعلاج الأورام وعلاج الرتق ونحو ذلك فهو معلوم من الأصول المتكررة. والكائن عن الرتق الذي لا يعالج وعن انسداد أفواه العروق عن التحام قروح وغير ذلك فهو كالميثوس منه. وعلاجه إخراج الدم لثلاث يكثر وتنقية البدن واستعمال الرياضة وإنما يجب أن نورد الآن ذكر العلاجات المدة للطمث وهي التي تحرك الدم إلى الرحم وتجعله نافذاً في المسام وتجعل المسام مفتحة.

وقد ذكرنا هذه الأدوية في المفردات في جداولها وذكرنا أيضاً في الأقرباذين وأما ههنا فنريد أن نذكر من التدبير والمداواة ما هو أليق بهذا الموضع والتدبير في ذلك تحريك الدم بالقوة إلى الطمث. ومما يفعل هذا فصد الصافن والعرق الذي خلف العقب فصد عرق الركبة والمأبض أقوى منه والحجامة على الساق والكعب وخصوصاً للسمان فإنه أوفق. وربما احتيج إلى تكرير الفصد على الصافن من رجل أخرى وإدانة عصب الأعضاء السافلة وربطها وتركها كذلك أياماً ثم استعمال الأدوية التي تفتح المسام وتسهل الرطوبات اللزجة إن كان السبب الرطوبية ثم استعمال الأدوية الخاصة بالإدرار وهي الملطفة المفتحة للسدد ومنها مشروبة مثل الفوتنج وطبيخه بماء العسل ومثوره على ماء العسل. والأبهل أقوى منه والمشكطرامشيع قوي جداً. والدارصيني وأيارج فيقرا والسكبينج والجاوشير وثمرته والجندبادستر والقردمانا وطبيخ الراسن وطبيخ الأسنان وطبيخ اللوبيا الأحمر والمحروث والأشتر غاز وبزر المرزنجوش. ومنها حمولات وهي مثل الخريق الأبيض وشحم الحنظل واللبنى والقنطريون وصمغ الزيتون البري والجاوشير والجندبيدستر والحلتيت والسكبينج والقردمانا وعصارة الأفستين وقد يحتمل الأوفريون على قطنة ويصير عليه ساعة بسيرة من غير إفراط. وهذا الحمول الذي نذكره هنا قد جرّبناه نحن. ونسخته: يؤخذ مر فوتنج من كل واحد أربعة دراهم أبهل ثمانية دراهم سذاب يابس عشرة دراهم زبيب منقى عشرون درهماً يعجن بمرارة للبقر ويتخذ منها فرزجات.

أخرى: يؤخذ جندبيدستر ومر ومسك فيجعل بلوطة بدهن البان ويحتمل. ودهن الأثحوان مدر للطمث إذا احتمل وعصارة الشقائق والنسرين.

أخرى: يؤخذ أشنان فارسي عاقرقرحاً شونيز سذاب رطب فربيون بالسوية وينعم سحقه ويعجن بالقنة ويجعل في جوف صوفة مغموسة في الزئبق ويحتمل في داخل الرحم.

ومنها ضمادات وكمدات. والتكميد بالأفاويه مدر للطمث. ومنها بخورات مثل الحنظل وحده فإنه يمر في الحال وكذلك الجاوشير والحلتيت والسكينج والقرمدانا. ومنها أبزانات من مياه طبخ فيها الملطفات المدرة للطمث الفوتنج والسذاب والمشكطرا مشيع ونحو ذلك.

### المقالة الرابعة

#### آفات وضع الرحم وأورامها وما يشبه ذلك

##### فصل

##### في الرتقاء

هي التي إما على فم فرجها ما يمنع الجماع من كل شيء زائد عضلي أو غشاء قوي أو يكون هناك التحام عن قروح أو عن خلفة. وإما تنفم الرحم وفم الفرج على أحد هذه الوجوه بأعيانها. وإما على فم فرجها ما يمنع الحمل وخروج الطمث من غشاء أو التحام فرجة وما يشبه ذلك أو يكون المنفذ غير موجود في الخلقة حتى يعرض للجارية عند ابتداء الحيض أن لا يجد الطمث منفذاً لأحد هذه الأسباب فيعرض لها أوجاع شديدة وبلاء عظيم. فإن لم يحتل لها رجع الدم فاسودت المرأة واختنقت فهلكت.

وقد يتفق أن تستمسك الرتقاء باتفاق بحبل فتموت هي وجنينها لا محالة إن لم تدبر.

وهذا إنما يمكن على أحد وجوه. أما أن يكون ما يحاذي فم الرحم من الرتق متلهلhel النسج أو ذا ثقب كثيرة بحيث يمكن للرحم أن يجذب من المني شيئاً وإن قل فذلك القليل يتولد منه أو يكون الحق بعضه رأي الفيلسوف وبعضه رأي جالينوس الطبيب فيكون المحتاج إليه في تخليق الأعضاء هو مني الأنثى على حسب قول الفيلسوف ويكون ذلك مما يدر إلى الرحم من داخل الرحم على قول جالينوس. ويكون مني الرجل تتلقى منه القوة والرائحة على قول الفيلسوف فلأنه قال إن بيض الريح إذا أصاب نزواً يلقى مني رائحة مني الذكر استحالت بيض الولاد.

##### المعالجات:

علاج الرتقاء بالحديد لا غير فإن كان الرتق ظاهراً فالوجه أن يخرق شفر الفرج عن الرتق بأن يجعل على كل شفر رفادة وبقي الإبهامين بخرقه ويمد الشفران حتى ينخرق عما بينهما ويستعان بمبضع مخفي فيشق الصفاق ويقطع اللحم الزائد - إن كان تحت الصفاق - قليلاً قليلاً حتى لا يبقى من الزائد شيء ولا يأخذ من الأصلي شيئاً وذلك بالقالب.

والفرق بين الصفاق وبين اللحم الزائد أن الصفاق لا يدمي واللحم يدمي ثم يجعل بين الشفرين صوفة مغموسة في زيت وخمر وتترك ثلاثة أيام ويستعمل عليها ماء العسل - إن احتيج إليه ويستعمل عليها المراهم المزيّنة مع تَوَقُّعٍ عن التهام والتصاق وتضييق وخصوصاً إن كان المقطوع لحماً . . . وأما الصفاق فقلما يقبل الالتحام بعد الشق . وأما إن كان الرق غائراً فالوجه أن يوصل إليه الصنارة ويشق إن كان صفاقاً شقاً واحداً ليس بذلك المستوى فربما ينال المثانة وغيرها بل يجب أن يورب عن مكان المثانة ويقطع - إن كان لحماً - قليلاً قليلاً ويلزم القطع صوفة مغموسة في شراب قابض عفص ثم بعد ذلك يجلس في المياه المطبوخة فيها الأدوية المرخية ثم يعالج بالمراهم الصالحة للجراح حلاً وزرقاً ثم بإلحامه .

وكما يظهر البرء فيجب أن يلح عليها بالجماع ويجب أن يتوقى عند هذا الشق والقطع شيان: التقصير في البضع والشق للقدر الزائد فإن ذلك يكون ممكناً من الحبل عند جماع يقع معسراً للولادة معرضاً الجنين والحامل للهلاك . ويتوقى أيضاً أن يجاوز القدر الزائد ويصاب من جوهر الرحم شيء فيرم الرحم ويوجع ويورث الكزاز والتشنج والأمراض الفائلة .

وإذا فعلت هذا فيجب أن تجنبها البرد البتة وأن لا تقرب منها دواء بارداً بالفعل البتة بل يجب أن تكون جميع القطورات والزروقات والحمولات مسلوية البرد .

### فصل

#### في كيفية محاولة هذا الشق والقطع

يهيأ للمرأة كرسي بحذاء الضوء وتجلس عليه مع قليل استناداً إلى خلف وإذا استوت ألصق ساقاها بفخذيها فمحتجتيه وجميع ذلك يبطنها وتجعل يداها تحت مابضيها وتشد على هذه الهيئة وثاقاً ثم يحاول الطبيب الشق للصفاق والقطع للحم .

وربما احتاج الطبيب إلى استعمال مرارة خصوصاً فيما هو داخل . وإذا مدت الصفاق بالمراد والصنارات مداً لا يتزعج معه الرحم وعنق المثانة وصفاقها انزعاجاً يؤذي هذه الأعضاء أولاً بالمد وثانياً بما لا يبعد مع إبرازها بالمد أن يصيبها من حد الحديد . والمرأة تترك ما تصنع من ذلك وتعرفك ما سحب الصفاق الراقق من الأعضاء التي تجاوز هذا العضو من المثانة وغيرها فإن أفرطت فأرسل ما مددته ليرجع ما امتد إليك مما لا يحتاج إليه ثم أعد مد الصفاق الراقق بلطف ثم شقه على تأريب لا ينال المثانة ثم انظر في أول ما . يشق فإن خرج الدم يسيراً فانفذ في عملك بلا وجل وإن كثر سيلان الدم فشق قليلاً قليلاً يسيراً يسيراً لئلا يعرض غشي وصغر نفس .

وربما احتيج إلى أن تترك الآلة الباضعة المسماة بالقالب فيها إلى الغد ملفوفة في صوفة مربوطة بخرق . وإذا كان الغد نظراً في قوتها فإن كانت قوية عولجت تمام العلاج وإلا أمهلت إلى

اليوم الثالث ونزعت حيثئذ الآلة وتأمّلت حال الشق بالإصبع تجعل تحت وضعه لتدّلك على مبلغ ما يحتاج أن يشق من بعد.

وإذا حلّلت المرأة عما يعالج به فيجب أن تجلس في ماء طبخ فيه المليّنات - وهو حار - وخصوصاً إن ظهر ورم. والأجود أن يستعمل عليها المرامم في قالب يمنع الانضمام. وأجوده المجوف ذو الثقب ليخرج فيها الفضول والرياح وإذا أصاب القاطع اللحم للطبيعي فربما حدث سيلان بول لا يعالج.

### فصل

#### في انغلاق الرحم

قد يعرض ذلك للرتق وقد يعرض لأورام حارة وصلبة وعلاجها علاجه.

### فصل

#### في نتوء الرحم وخروجها وإنقلابها وهو العفل

الرحم يتنوّأ إما لسبب بادٍ من سقطة أو عدو شديد أو صيحة تصيح بها هي أو عطسة عظيمة أو هدة وصيحة تسمعها هي فتدّعر أو ضربة ترخي رباطات الرحم أو لسبب ولاد عسر أو ولد ثقيل أو عنف من القابلة في إخراج الولد والمشيمة أو خروج من الولد دفعة.

وإما لرطوبات مرخية للرباطات أو لعفونات تحدث بالرباطات وربما خرجت بأسرها وربما انقلبت وربما سقطت أصلاً.

### فصل

#### في أعراض ذلك وعلاماته

يعرض للمرأة من ذلك وجع في العانة عظيم وفي المعدة والقطن والظهر وربما كان مع ذلك حمّيات ويعرض لها كثيراً حصر وأسر يعصر الرحم مجرى الثفل والبول وقد يعرض كزاز ورعشة وخوف بلا سبب ويحسّ بشيء مستدير في العانة ويحس عند الفرج بشيء نازل لّين المجس وخصوصاً إذا تم الانقلاب فخرج باطنها ظاهراً. وإذا لم تحس الثقة وعلم إن أصلها قد انقلب وخرج وإن وجدت الثقة قد خرجت كما هي غير منقلبة فإنما سقطت الرقة.

#### المعالجات:

إنما يرجي علاج الحديث من ذلك في الشابة ويبدأ أولاً بإطلاق الطبيعة بالحقن وإدراة البول بالمدرات. وإذا فرغ من ذلك استلقت المرأة وفحج بين ساقيها وتأخذ صوماً من المرعزي ليئناً وتلزمه الرحم ثم تأخذ صوماً آخر وتبله بعصارة أفاقيا أو بشراب ديف فيه شيء قابض ويوضع على فم الرحم ويرد بالرفق إلى داخل حتى يرجع الصوف كله إلى داخل ثم تأخذ صوماً آخر وتبله بخلّ رماء وتضعه على الفرج وتكلف المرأة أن تضطجع على جنبها وتضم ساقيها وتحفظ

بالصوف حيث هو مهياً فيها لا يسقطه وهندم المحاجم على أسفل سرتها وعلى صلبها وأشملها  
الروائح الطيبة ليصعد الرحم بسببها إلى فوق وإياك أن تقرب منها قدرأ فيهرب الرحم إلى أسفل .  
فإذا كان اليوم الثالث فبدل صوفها واجمل صوفاً مبلولاً بشراب طبخ فيه الآس والورد والأفاقيا  
وقشور الرمان وغيره مفترأ وانطل من ذلك على سرتها وعانتها واستعمل عليها اللصوقات  
المتخذة من السويق والمتخذة من الطحلب والمتخذة من العدس بالقوابض . فإن هذا التدبير ربما  
أبرأها وتجلسها بعد ذلك في طيخ الأذخر والآس والورد ويجب أن تجنبها الصياح والمعطسات  
والمسعلات وتودعها وتريحها .

### فصل

#### في ميلان الرحم واعوجاجها

إن الرحم قد يعرض لها أن تميل إلى أحد شقي المرأة ويحول فم الرحم عن المحاذاة التي  
يتزلق إليه المني ربما كان السبب فيه صلابة من أحد الشقين أو تكاثفاً وتقيضاً فاختلف الجانبان  
في الرطوبة والاسترخاء واليبس والتشنج وربما كان السبب فيه امتلاء في أحد عروق الشقين  
خاصة وربما كان السبب فيه أخلاطاً غليظة لزجة في أحد الشقين تنقله فيجذب الثاني إليه .

وكثيراً ما يعرض منه اختناق الرحم . والقوابل يعرفن جهة الميل باللمس بالأصابع ويعرفن  
أنه هل هو عن صلابة أو عن امتلاء بسهولة وتمدد العروق وصلابتها واحتياجها إلى الاستفراغ .

#### العلاج :

يجب أن يفصد الصافن من الجهة المحاذية للشق المميل إليه إن أحس بامتلاء وزعمت  
القابلة أن العروق في تلك الجهة ممتدة ممتلئة وهناك غلظ . وإن كان هناك تقبض وتشمر ولم  
يكن غلظ استعملت المليينات من الحقن والحمولات والمروخات واستعملت الحمام وأحسن  
الغذاء . وإن كان هناك رطوبات استفرغت بما يستفرغها وتسقيها دهن الخروج واستعمل أيضاً  
الحمولات وكذلك تمرخ عجائها وتزرق في رحمها دهن البلسان والرازي ونحوه . وحينئذ ربما  
أمكن القابلة أن تدخل الأصبع ممسوحة بغيروطي أو شحم البط أو الدجج وتسوي الرحم وتمد  
المائل حتى يقع إلى محاذاة من فم الرحم للفرج فاعلم ذلك .

### فصل

#### في الورم الحار في الرحم

قد تعرض للرحم أورام حارة . والسبب فيه إما باء مثلى سقطة أو ضربة أو كثرة جماع أو  
إسقاط أو خرق من القابلة عند قبول الولد . وقد يكون السبب فيه احتباس طمث وامتلاء أو كثرة  
رطوبة ونفخ متكاثف لا يتحلل . وقد يكون لارتفاع المني وقد يكون في فم الرحم وقد يكون في

فعرها وقد يكون إلى بعض الجهات من الجانبين والقدام والخلف. والرديء منه العام لجهات كثيرة وقد يصير دبيلة وقد يستحيل إلى صلابة أو سرطان.

### العلامات:

قد تدل عليه بالمشاركات فإن المعدة تشاركها فتوجع ويحدث فيها غم وكرب وغثي وفواق ويفسد الاستمراء والشهوة أو يضعف. والدماغ يشاركه فيحدث صداع في اليافوخ ووجع في العنق وأصل العينين وعمقهما مع ثقل ويتفشى الوجع حتى يبلغ الأطراف والأصابع والزنادين والساقين والمفاصل مع استرخاء فيها وتؤلم المانتان والإريبتان والعانة وتنتفخ والمراق أيضاً تنتفخ ويحس في جميع ذلك ثقل ويعرض حصر أو أسر حتى لا يكون للريح منفذ إلى خارج وذلك لضغط الورم. وحيث يضغط من المجرى أكثر فهناك يكون الاحتباس أشد.

وربما كان حصر دون أسر وأسردون حصر. ويعرض فيهن أن يضعف النبض ويصغر ويتواتر. فإن كان الورم حاراً كانت هذه الأعراض كلها شديدة مع حمى ملتهبة مع قشعريرات ومع اسوداد اللسان ويشند الوجع والضربان ويكثر العرق في الأطراف وربما أدى إلى انقطاع الصوت والتشنج والغشي.

ويدل على جهة الورم موضع الضربان والمشاركة أيضاً أنه هل الوجع إلى السرة أو إلى الظهر أو إلى الحقوين. وما كان بقرب فم الرحم فهو أشد وأصلب مما يكون في القعر لأن فم الرحم عصباني وهو ملموس. والذي في القعر يصعب لمسه. وفي أي جهة كان الورم مال الرحم إلى خلافها وصعب النوم على خلافها وصعب الانتقال والقيام ويلزم العلية أن تعرج عند المشي.

وعلمة أنه يستحيل إلى الدبيلة أن يكون الوجع يزداد جداً والأعراض تشتد وتختلف الحميات وتختلط وتجد استراحة عند اختلاف البطن وإخراج البول. وعلامة النضج التام أن تسكن الحمى والضربان ويتحرك النافض وورم الرحم ودبيلته إذا كانا في الرحم أمكن أن ترى وإن كان غائصاً لم يمكن أن ترى.

معالجات الأورام الحارة: يحتاج فيها إلى استفراغ الدم إذا أعانت الدلائل المشهورة والفصد من الباسليق. وإن نفع ذلك ففيه أن يحبس الطمث ويجذب الدم إلى فوق. والفصد من الصافن أشد مشاركة وأجذب للدم منها وأولى بأن يدر الطمث وأنفع وخصوصاً لما كان السبب فيه احتباس الطمث والأصوب في الابتداء أن يفصد الباسليق ليمنع انصباب المادة ثم يتبع ذلك الفصد من الصافن فيجذب المادة من الموضع ويتلافى ما يورثه فصد الباسليق من المضرة المشار إليها.

ويجب أن يكون الفصد ورجلاها إلى فوق وهي مضطجعة ويبالغ في إخراج الدم ويجب أن



يمنع الغذاء أو يقلله في الأيام الأولى إلى ثلاثة أيام ويمنع الماء أصلاً خصوصاً في اليوم الأول وتسكن في بيت طيب الريح وتكلف السهر ما قدرت. والقيء شديد النفع لها. وربما احتيج إلى استعمال مسهل يخرج الأخلاط ويجب أن يكون في أدويتها ما يسكن الغثيان ويقل الغذاء عند الحاجة ويجلس في الابتداء في ماء عذب ممزوج بدهن الورد الجيد وينظّل بالقوابض من المياه ثم لا يُلخ عليها بالقوابض لئلا يصبّل الورم.

ومما يصلح استعماله عليه في هذا الوقت الخشخاش المهري بالطبخ يضمد به بزيت الأنفاق أو دهن الورد أو دهن التفاح ثم يعجل إلى المليّنات فينظّل بشراب مع دهن ورد مفترين ويحتمل صوّفاً مبلولاً بمياه طيخ فيها مثل الخطمي وبزر الكتان والحسك والحرمل الكثير مع قوة قابضة من لسان الحمل أو البقلة. وكذلك المرهم المتخذ من البيض وإكليل الملك مطبوخاً مهري وربما جعل عليه دهن الزعفران ودهن الناردين ثم يقبل على الإنضاج.

ومما ينضجه التمر المهري المطبوخ بالسويق مع دهن ورد ودهن حناء وخصوصاً في متناه وضّمادات من زوقا وشحم الأوز وسمن ومخّ الأيل ونحو ذلك.

وإذا انحطت العلة فعالجها حينئذ بالمحللات الصرفة وفيها التمام والمرزنجوش وآذان الفار وإذا وضع عليها الضّمادات وجب أن لا تربط فإن الربط يضر بالورم. وأما الدبيلة فيجب أن تشتغل بإنضاجها وإن كانت قريبة من فم الرحم وأمكن شقها على نحو تدبير الرنقاء. وأما الداخلة فما أمكن أن ينتظر نضجها من نفسها واقتصصر على ما يدرّ إدراكاً رقيقاً مثل اللبن وبزر البطيخ مع شيء من اللعابات وانفجارها من نفسها أفضل وإن أمكن التبيد والتحليل فهو أولى. وإذا انفجرت الدبيلة فربما خرج قيحها من الفرج. ويجب أن يعان على التنقية والتحليل للبواقي بمثل مرهم الباسليقون الصغير يزرق فيه.

وربما خرج من المثانة وحينئذ لا يجب أن تعان في تنقيتها بالمدرّات القوية فتنصب مواد أخرى إلى المثانة ويتظاهران على إحداث قروح المثانة بل تلطّف في ذلك. واقصر على ما يدرّ إدراكاً رقيقاً مثل اللبن وبزر البطيخ مع شيء من اللعابات. وربما خرج من طريق البراز.

وربما احتجت أن تفجر بالأدوية المذكورة في ديبلات الرحم وغيرها مثل أضمدّة متخذة من التين والخرذل وزبل الحمام.

وبعد ذلك فيجب أن تنقى القرحة بمثل ماء العسل ويعيد ذلك مراراً ما وجدت قيحاً غليظاً. وإذا أنقيت فعالج بعلاج القروح وإذا عظمت الأعراض في الدبيلة لم يكن بد من استعمال الضّمادات المليئة المتخذة من دقيق الشعير ومن التين ومن الحلبة ومن بزر الكتان وإكليل الملك والأبزنات التي بهذه الصفة ويجب أن تراعى أشياء قلناها في أبواب أورام حارة وديبلات في أبواب أخرى غير الرحم ويتم ما اختصرنا هنا من هناك إذ قد استوفينا الكلام فيها.

## فصل

## في الورم البلغمي في الرحم

الورم البلغمي في الرحم يدل عليه من دلائل الورم المذكورة ما يتعلق بالثقل والانتفاخ ولكن لا يكون مع وجع يعتد به - ويكون هناك ترحل الأطراف والعانة وتكون سحنة صاحبه كسحنة أصحاب الاستسقاء اللحمي. وعلاجه علاج الأورام البلغمية للأحشاء مما ذكرنا في أبواب كثيرة.

## فصل

## في الورم الصلب في الرحم

يدل على الورم الصلب إدراكه باللمس وأن يكون هناك عسر من خروج البول والثفل أو أحدهما وأما الوجع فتقل عروضة معها ما لم يصير سرطاناً وإن كان شيئاً خفياً ويضعف معه البدن ويضعف وخصوصاً الساقان وترم القدمان وتهزل الساقان. وربما عظم البطن وعرضت حالة كحالة الاستسقاء خصوصاً إذا كانت الصلابة فاشية وربما عرض منها الاستسقاء بالحقيقة فإذا لم تنحل الصلابة أسرع إلى السرطانية. وعلامته أن الورم الصلب سرطان أو صار سرطاناً.

أما إذا كان بحيث يظهر لللمس فأن يرى ورم صلب غير مستوي الشكل غير متفرع عنه كالدوالي يؤلمه اللمس شديداً رويء اللون عكره إلى حمرة كحمرة الدودي. وربما ضرب إلى الرصاصية والخضرة.

وإن لم يظهر فيدل عليه الثقل وما بطن من ألم ونخس ويشارك فيه العانة والحالبان والحقوان والأريتان ويتأدى إيلامه إلى الحجاب والصلب. وكثيراً ما يعرض معه وجع في العينين والصدغين وبرد الأطراف. وربما كان مع عرق كثير وربما تبعها حتى تأخذ بلبين ثم تتحد وتشتد مع اشتداد الوجع.

وأما عسر البول وتقطيره واحتباسه واحتباس الرجيع أو أحدهما دون الآخر فهو علامة يشارك فيها الصلابة والفلغموني. وإن كان متفرحاً ظهر قيح غير مستو له وسخ ويكون الوسخ في الأكثر رديء اللون أسود. وربما كان أحمر وأخضر وفي النادر أبيض وتسيل منه رطوبات حريفة ومدة صديدة باد إلى الخضرة منتن. وربما سأل دم صرف لما يصحب ذلك من التآكل حتى يظن أن ذلك حيض وكلما سأل شيء سكنت به الحمى وسكن الوجع وقد تصحبه علامات الورم الحار ولا علاج له بته.

## المعالجات:

أما الورم الصلب فيجب أن يداوى ويستفرغ معه البدن عن الأخلاط الغليظة والسوداوية ويستعمل مراهم مثل الدياخيون وكذلك الباسليقون وما يتخذ من العقول وشحم الأوز ومخ الأيل

وزيد الغنم قيروطياً بدهن السوسن والرازقي والترجس ودهن الشبث ودهن البابونج ودهن الحلبة ودهن الخروع ودهن الحناء ودهن الأتخوان ولكن شمعها الأصفر وربما جعل فيها صفرة البيض. وربما احتيج إلى أن يكون أقوى جعل فيها جندبيدستر والصبر السمنجاني وأنفحة الأرنب والإيرسا والتياست والأفحوان والزعفران وعلك الأنباط وصمغ اللوز.

### فصل

#### في المراهم

ومن المراهم المجربة مرهم بهذه الصفة. ونسخته: يتقع ورق الكبر بماء حتى يلين ويسحق معه جبن بماء العسل ويتخذ منه مرهم أو تستعمل زهرة الكرم بالجبن وماء العسل وورق الكرنب وزهرته موافقة عندي لهذا.

أخرى: إن احتمال وسخ الأذن فيما قيل نافع ويجب أن يجلس في مياه فيها قوى المليينات ويضمد بورق الخطمي الغض مدقوقاً مع صمغ اللوز وشحم الأوز وضمادات تتخذ من المرزنجوش وإكليل الملك والحلبة والبابونج والخطمي. وأما السرطان فيجب أن يداوى بالمراهم المسكنة وبترطيب البدن واستفراغ الدم من الباسليق دائماً والصافن بعده في أحيان وإسهال السوداء. ولمرهم الرسل خاصية عجيبة فيه ويسكن وجعه. وإذا اشتد الوجع فصدت وجربت في تسكين الوجع الأدوية الحارة والباردة معاً لتعتمد على أوقفها وخصوصاً للمتفرح والحارة المسكنة للوجع طيبخ الحلبة ونحوه وقيروطي يتخذ منه دردي الزيت المتروك في إناء نحاس لياخذ من زنجاره قليلاً بالشمع الأصفر يطلى من خارج والأضمة الباردة الخشخاشية مع الكزبرة وعنب الثعلب ودهن الورد وبياض البيض وما يتحلل من الأسرب المحكوك بعضه ببعض بماء الكزبرة. وأيضاً طيبخ العدس يحقن به. وأيضاً ألبان الأتن وعصارة لسان الحمل مجموعين ومفردين. وإذا حدث من المتفرح نزف استعملت مراهم النزف.

### فصل

#### في اختناق الرحم

هذه علة شبيهة بالنصرع والغشي ويكون مبدؤها من الرحم وتؤدي إلى مشاركة قوية من القلب والدماغ يتوسط الحجاب والشبكة والمروق الضاربة والساكنة. وقد قال بعض علماء الأطباء أنه لا يعرف سبب الاختناق ولكن السبب فيه - إذا حصل - وهو أن يعرض احتباس من الطمث أو من المني في المغتلمات والمدركات أول الإدراك والأبكار والأيامي واستحالة ما يحتبس من ذلك إلى البرد في الأكثر وخصوصاً إذا وقع في الأصل بارداً ويزيده الارتكام والاستحصال برداً أو إلى الحرارة والغفوة وهو قليل. ويعرف من لون كل ما مال إليه في مزاجه فإذا ارتكم أحد هذين قبل الطمث وفسد الفساد المذكور ومال إلى الطبيعة السمية أحدث نوعين من المرض: أحدهما: مرض آلي يلحق أولاً بالرحم فيتشنج ويتقلص إلى فوق أو إلى جانب يمتد

وسيرة وقذاماً وخلفاً بحسب إيجاب المادة المحتبسة في العروق فلا تجد منفذاً بل توسع العروق وتشنّجها بالتوسع فيتألم. وربما فشا في جوهر الرحم فغلظه ثم قلصه أو لم يفش فيه بل أورمه ثم قلصه. ويزيده شراً أن يرد عليه طمث آخر فلا يجد سبيلاً فيؤذي ضرراً إلى الأعضاء الرئيسة فوق الضرر الأول وربما تقدم التقلص بسبب ورم أو سوء مزاج مجفف فيعرض انسداد فم الرحم وفوهات العروق ثم يعرض الاحتباس وكذلك الميلان إلى جانب.

**والثاني:** مرض مادي بما تبعته المادة المحتبسة إلى العضوين الرئيسين من البخار الرديء السمي فيحدث شيء كالصرع والغشي ولأن هذه العلة أقوى من الغشي الساذج فيتقدمها الغشي تقدم الأضعف للأقوى. والطمثي منها أسلم من المنوي فإن المنوي - لمان كان تولده عن الدم وخصوصاً في النساء قبل الاستحالة - فإنه أقبل للاستحالة الرديئة من الدم كما أن اللبن المتولد عن الدم أقبل للاستحالة من الدم.

وقد تكون لهذه العلة أدوار وقد يعرض كثيراً في الخريف وربما كانت أيضاً أدوارها متباعدة وربما عرضت كل يوم وتواترت قليلاً قليلاً وإنما لا يعرض مثله عند الولادة. وتلك حركة عنيفة لأن حركة الرحم حينئذ متشابهة من جميع الأقطار وهي مدرّجة لا دفعة وهي إلى أسفل وهي فعل من الطبيعة وليس فيها ينبعث بخار سمي إلى الأعضاء الرئيسة.

وأصعب اختناق الرحم ما أبطل النفس في الظاهر. وإن كان لا بد من نفس ما ربما يظهر في مثل الصوف المنفوش المعلق أمام التنفس فيبطل أيضاً الحس والحركة ويشبه الموت. وأكثر ذلك بسبب المنوي وبسبب البارد منه ويتلوه في الصعوبة ما لا يبطل النفس بل أصغره وأضعفه والدرجة الثالثة ما يحدث تشنّجاً وتمدداً وغثياناً من غير أذى في العقل والحس لتعلم ذلك.

#### العلامات:

إذا قرب دور هذه العلة عرض ربو وعسر نفس وخفقان وصداع وخبث نفس وضعف رأي وبهتة وكسل وضعف في الساقين وصفرة لون وتغيره مع قلة ثبات على حالة. وربما حدث من عفونة البخار الحاد عطش فإذا ازداد فيها حدث سبات أو اختلاط واحمر الوجه والعين والشفة وشخصت العينان وربما تغمضتا فلم تنفتحوا وضعف النفس جداً ثم انقطع في الأكثر، وتتوهم المريضة كأن شيئاً يرتفع من عانتها ويعرض تحريق الأستان وقمقمعتها وحركات غير إرادية لفساد العضل وتغير حالها وينقطع الكلام ويعسر فهم ما يقال ثم يعرض - لا سيما من المنوي منه - غشي وانقطاع صوت وانجذاب من الساق إلى فوق وتظهر على البدن نداوة غير عامة بل بسيرة وربما انحل إلى قيء بلغمي صرف وصداع ووجع ركية وظهر والى قراقير وإلى قذف رطوبة من الرحم وربما أدت إلى ذات الرئة وإلى الخناق وأورام الرقبة والصدر والنبض يكون أولاً فيه تمثداً متشنّجاً متفاوتاً ثم يتواتر من غير نظام وخصوصاً عند سقوط القوة وقرب الموت ويكون البول مثل غسالة اللحم ويكون دمويّاً.

والطمثي يدل عليه احتباس الطمث. والمنوي يدل عليه بعد العهد بالجماع مع شهوة وتمتع.

والطمثي ربما تبعه درور اللبن ويكون البدن أثقل والحواس أضعف وأوجاع العينين والرقبة والحميات والأعراض التي تتبع احتباس الطمث المذكورة أظهر.

ومع ذلك فإن الخلط الغالب في الدم يظهر سلطانه وشره السوداوي فإنه يحدث وسواساً بشركة الدماغ وغشياً قوياً بشركة القلب ويعطل النفس لشركتهما جميعاً وشركة الحجاب.

والبلغمي أثقل وأسكن أعراضاً وكذلك الصفراوي أحد وأسلم.

وأما المنوي فيبادر إلى المضرة بالنفس ويعظم الخطب فيه أعظم من الطمئي. وأما سائر الأعراض فلا تظهر فيه وكثيراً ما يعرض من مس القابلة لرحمها المتشجج دغدغة وشهوة فتنزول منياً غليظاً وتستريح. وربما قذفت ذلك من تلقاء نفسها فتجد راحة. وأما الفرق بينه وبين الصرع - وإن تشابها في كثير من الأحكام وفي العروض دفعة - فقد يفرق بينه وبين الصرع احتباس ما يصعد من الرحم والعانة وأن العقل لا يفقد جداً ودائماً بل في أحوال شدته جداً.

وإذا قامت المختنقة حدثت بأكثر ما كان بها إلا أن يكون أمر عظيم متفاقماً والزبد لا يسيل سيلانه في الصرع الصعب الدماغى فإن سال سكنت العلة في المكان ولا يحتاج إلى ما يفعل غيره. ولترجع إلى ما بيناه في باب الصرع من الفرق. وأما الفرق بينه وبين السكنة فذلك أظهر فكيف والحسن لا يطل فيها في الأكثر بطلائاً تاماً ولا يكون غطيط وأما الفرق بينه وبين ليثرغس فإنه ليس معه حمى ولا نبض ممتلىء موجي وابتداء وجعه في الرأس ويكون اللون مختلف التغير وفي ليثرغس يكون ثابتاً على حالة واحدة.

#### المعالجات :

أما ما كان سببه احتباس الطمث فيجب أن تدبر أمره إن لم يكن هناك بياض مفرط ولم يكن سبب الاحتباس كثرة الرطوبة اللزجة بالفصد من الباسليق ومن الصافن ولا بد في كل حال من استعمال المدرات للحيض وخصوصاً الحمولات الحادة المدغدة لقم الرحم مثل الكرمادة والفلفل. فأما الأوفرييون فقوي في ذلك جداً ينزل الطمث في الوقت. والدغدغة لقم رحمها ونواحي فرجها نافعة لها كان المحتبس طمئاً أو منياً فإنه يميل بالرحم إلى أسفل وإلى الاستواء ويهيئ الطمث للدور. والغالبه عجيبة في ذلك والآبزنات من المدرات نافعة وخصوصاً ما اتخذ من الكاشم والحلبة ويزر الكتان والمرزنجوش والقيسوم. ومياه الحمامات نافعة لها أيضاً.

ويجب أن يكون الفصد من الباسليق الذي يلي ناحية ميل الرحم فإن لم يمل إلى جانب - بل تقلص إلى فوق - فلك أن تفصد أيهما شئت أو كلاهما. فإن أحسست برطوبات كثيرة فاستعمل المستفرغات لها مثل أيارج روفس وبيادريطوس فإنك إذا فصدت واستفرغت الدم فربما

احتيج بعد السابغ إلى إسهال بأيارج الحنظل وأيارج فيقرا وربما احتيج إلى أن يكرر عليها وربما احتيج أن تسقى حب الشبطرج والحب الممتن ثم تحجم بعد ثلاثة أيام على النصلب والمراق وتارة على الفخذين والأربية وتلطف التندبير وتسخن الأسافل بذلك والكمادات والمروخات ثم تسقى مثل جندبيدستر أو المرّ بماء أو بماء العسل والسجزييا ودحمرا والفلافلي والكموني والكاسكيينج بماء الأنيسون أو بماء الثلوييا الأحمر والقرنفل نافع أيضاً.

ومن المشروبات الجيدة أن يؤخذ من الكمون مقدار عفسة ويسقى بماء السذاب أو بماء طيبخ الفنجنكشت والغاريقون جيد جداً في هذه العلة إذا سقي بشراب. والجندبيدستر ربما عافى بالتمام وكذلك أظفار الطيب وكذلك العنصل وخله إذا تجرع أو سكنجبينه الحامض وماء الشواصر إذا سقي كان فيه البرء.

وأيضاً: يسقى وزن درهمين من الدادي في نبذ قوي وشرب دهن الخروج نافع جداً. وأيضاً يسقى عصارة ورق الفنجنكشت بالشراب ودهن. وأيضاً يؤخذ وزن درهم واحد جاوشير ودافن جندبيدستر يسقى في شراب فإنه نافع جداً مدر وهو مجرب.

ومن الضمادات والكمادات كل ما يلطف الدم ويجعله مرارياً ومن الحمولات الجيدة السجزييا - بدهن الغار أو دهن السوسن قدر بندقة أو احتمال شياقة من الداي بالشراب.

وأيضاً يؤخذ ميعة سائلة ثلاث أواق لفلل وكندر واحد أوقية شحم البط أربع أواق بزر الأنجرة أربعة مثاقيل يجعل فتيلة ويحتمل. وأيضاً يستعمل من الحقن والشفافات المتخذة عما يسخن ويدر ويسهل الأخلاط الغليظة ويحلل الرياح.

وإن كان سببه احتباس المني فيجب أن يفرغ إلى التروّج وإلى ذلك الوقت فيجب أن تستعمل رياضة ومجففات المني كالسذاب والفوتنج وبزر القند والجوارشن الكموني بمثل طيبخ الأصول. ويجب أن تدخل القابلة يدها في الفرج ممرخة بدهن السوسن أو الثاردين أو الغار وتدغدغ باب الفرج باب الرحم في دغدغة كثيرة لينة ولا بد من أن يصحبها مع اللذه وجع ويكون كحال الجماع فإنها ربما تقذف منياً بارداً وتسلم وكذلك إذا حملتها الأشياء اللذاعة المدغدة مثل السجزييا بدهن الغار ومثل الزنجبيل والفلل والكرمذانة عجيبة في ذلك. وإياك في مثل هذه الحال الفصد بل استعمل في هذا القسم ما ينه الحرارة وعالج بعلاج الغشي. وينفع من ذلك ومن أعراف الرديئة المعجون المعروف بمعجون النجاح منفعه عجيبة شديدة والسجزييا والمثروديطوس ودواء المسك والترياق. وإن خيف من دواء المسك والمثروديطوس تحريك المني فإن تقويتها للقلب والطبيعة على الدفع تقاوم ذلك وتغلبه. والكاسكيينج والقرنفلي عجيبيان في ذلك أيضاً.

تدبرهن عند الهيجان: يجب أن يصب على رأسها الدهن العطر القوي المسخن جداً مثل دهن الثاردين أو دهن البان وتبادر إلى الدغدغة المذكورة وخصوصاً. بالحكاكات اللاذعة

وتحمل الشيفات المدرة والحمولات الجاذبة للرحم إلى أسفل مثل الغالية والأدهان العطرية مثل  
دهن البان والياسمين ومثل دهن الأقمحوان ودهن الساذج وسائر العطر الحار الذي تميل إليه  
الرحم. ومع ذلك ففيه تلطيف وإدراة وكذلك تبخرها من تحت بالمسك والعود وبدخان  
الميسوس المنضوج على حجارة محماة وتطلى بالخلوق والغالية وتمسك نفسها ومنخرها وتحرك  
القيء بريشة تدخل في حلقها فإنها تجد بالقيء خفة وتعطس وتشم الثين وتلزم أسافلها محاجم  
كثيرة تجذب الدم والرحم إلى أسفل خصوصاً على الحالبين والفخذين أو على ما يحاذي جهة  
الميل - إن كان ميل - لينجذب الرحم والدم إلى أسفل وتلك رجلاها بقوة وتلزم أوراها وعانتها  
وفخذها وساقها وتشدان من فوق إلى أسفل وتمرخان بمثل دهن الرازي والأدوية الحارة  
المحمرة وفيها مثل الأفريون ويجعل في مقعدها مثل ما يحلل الرياح وتطلى المعدة أيضاً بها  
ويصاح بها وتهز.

وإذا فعل جميع ذلك بها ولم ترجع إليها نفسها فلا بد من صبّ الدهن المغلي الحار على  
رأسها أو يكوى يافوخها لا بد من ذلك. وربما أفادت بالفصد وإياك أن تسقيهن الشراب فإن  
الماء أوفق لهن وللحمان الغليظة وما يزيد في اللحم والمني وغير ذلك من المعالجات حسب ما  
تعلم ذلك.

### فصل

#### في البواسير والتوت والبثور التي تظهر في الرحم والمسامير

قد تحدث في الرحم بواسير ويحدث فيها كالتوت مثل ما قيل في الذكر وقد تظهر عليها  
بثور مختلفة يقال لبعضها الحاشا لأنها - شبه رؤوس الحاشا وربما كانت بيضاء وقد تظهر عليها  
بواسير كالثآليل المسماة عقيب الشقاق وعقيب الأورام الصلبة وإنما يمكن أن يبرأ من البواسير  
ما يكون في الظاهر خارج الرحم وقلماً يبرأ الكائن في العمق. وقد تنتفع التي يحتبس طمئها  
بظهور البواسير في مقعدها وظاهر رحمها لأنها ترجو أن تفتح وتستقي ويكون بها أمان من  
الأمراض الصعبة التي يوجبها احتباس الطمئ. وقد يمكن أن تستلح البواسير ونحوها في المرأة  
المقابل بها الفرج على نحو ما ذكرناه في باب الشقاق. وإذا استلحت المرأة لم يخل أما أن  
تستلح في وقت الوجع - وهو وقت احتباس الدم منها - فترى حمراء متصلة وأما في وقت  
السكون فترى ضامرة وذلك عند سيلان ما يسيل منها من شيء أسود كالدردي.

#### المعالجات:

هذه البواسير إنما توجع بشدة وقت انتفاخها وتأزرها فيجب أن تليّن ونهياً للإسالة فإن لم  
ينفع ذلك - ولم تكن البواسير عريضة واسعة - لم يكن بد من استعمال الحديد على نحو ما ذكرنا  
في استعمال البواسير المقعدة وبالقالب المعلوم وذلك إذا كانت خارج الرحم فإذا أقطعت جعل  
على القطع الزاج والشب وقشور الكتندر وما يشبه ذلك.

فإذا أريد ذلك أدخلت المرأة بيتاً بارداً ويقطع ذلك منها ويرسم لها أن تشيل رجلها إلى الحائط ساعتين وتلزم عانتها وصلبها وعجانها خرقاً مبلولاً بمياه القابضات مبردة بالثلج فإن لم يكد الدم ينقطع وضع على العانة وعلى الصلب وما يليه محاجم لازمة وحملت صوفة مغموسة في ماء طيبخ القوابض وقد حل فيه أفاقيا وحضض وهيو فسطيداس ونحوه وأجلست في المياه القابضة. فإن كانت البواسير عريضة واسعة فلا تتعرض لقطعها ولكن استعمل عليها المجففات القوية الحابسة للدم مثل خرق مبلول بعصارة الأميرباريس أو الحماض وقد ذر عليها الحضض والأفاقيا ونحوه ولتربط أطرافها بشدة وتؤمر أن تنام على شكل حافظ لما تحملت وتلدبر بتدبير النزف ولترض البواسير بأن لا توجع لإسالتها الدم المعتدل وأن لا تسقط القوة بمنعك النزف المفرط ومن تليينها أن تجلس المرأة في مياه طبخ فيها المليينات مثل الخطمي والبابونج وبزر الكتان والحلبة وإكليل المنك ويستعمل عليها من الأدهان مثل دهن الزيت والسوسن ودهن إكليل الملك.

علاج المسامير: أما علاج المسامير فيجب أن تجلس صاحبها في طيبخ الحلبة والمليينات مع الدهن وتحتمل الفرازج المتخذة من الزوفا والنطرون والرائنج.

### فصل

### في اللحم الزائد وطول البظر وظهور شيء كالقضييب والشيء المسمى قرقس

قد بنيت عند فم الرحم لحم زائد وقد يظهر على المرأة شيء كالقضييب يحول دون الجماع وربما يتأتى لها أن تفعل بالنساء شبه المجامعة وربما كان ذلك بظراً عظيماً. والقرقس هو لحم نابت في فم الرحم وقد يطول وقد يقصر وإنما يطول صيفاً ويقصر شتاء وقد شهد به جماعة من الأطباء. كارجنتانس وجالينوس وأنكره أنبادقلس الطيب.

### المعالجات:

أما القضييب والبظر العظيم فعلاجه القطع بعد إلقائها على قفاها وإمساك بظرها وقطع ذلك من العمق ومن الأصل لئلا يقع نزف. وأما اللحم الآخر فربما أمكن علاجه بالأدوية الأكالة للحم مما ستعلمه في بابهِ وربما لم يكن بد من القطع حينئذ يجري مجرى البواسير. وقرقس قد يربط بخيط رطباً شديداً ويترك يومين أو ثلاثة ثم يقطع. وربما أشير بتركه كذلك حتى يعفن ثم يقطع ليقل سيلان الدم.



## فصل

## في الماء الحاصل في الرحم

قد يجتمع في أرحام النساء ماء ويحتقن فيها.

العلامات:

علاماته أن يتقدم احتباس الطمث وتكثر القرقرة في البطن وخصوصاً عند الحركة والمشي ويعرض في أسفل البطن ورم رخو وربما صارت كالمستسقية ويكثر سيلان الرطوبة العانية وربما توهم أن بها حبلاً وربما كان فرجها في أن يدر عنها ماء كثير دفعة في ضمادة.

المعالجات:

علاجها أن تستعمل الفصد إن احتيج إليه والرياضة وأن تعقد في الأشياء المدرة للمائية القوية الإدرار والأشياء التي تستعمل في ضمادات الاستسقاء حتى تنضج ثم يقرب منها مدرات الطمث بالقوة وتسقى مدرات البول ولا بأس بأن تحتقن بحقن المستسقين وبالشياقات المدرة للماء والطمث واحتمال الخربق الأبيض نافع لها ويخرج ماء كثيراً.

## فصل

## في النفخة في الرحم ومعرفتها

ربما كان السبب الأول في حدوث النفخة والريح في الرحم ضربة أو سقطة ونحو ذلك فيضعف مزاجها وربما كان عسر الولادة أو انقلاب فم الرحم أو شدة غلبة برد ساد لفم الرحم حاقن فيه الرياح في فضائه أو في خلل ليفه أو في زواياه. وما كان في الخلل فهو أصعب ثم ما كان في الزوايا ثم ما كان في التجويف.

العلامات:

قد تشتد قوة احتباس الريح في الرحم وفي ليفها إلى أن يبلغ وجع تمديدها العانة وينسبط في الأربيتين ويرتقي إلى الفخذين وإلى الحجاب والمعدة ويكون لها صوت كصوت الطبل والاستسقاء الطلبي. وربما كانت منتقلة ويصحبها مغص وضربان ونخس تسكنه الكمادات بالقوى الحارة وتعود مع عود البرد ويفصلها الغمز قراقر وتنتأ معه العانة وربما بقيت هذه الريح كأن لم تكن.

المعالجات:

ينفع من ذلك شرب اللوغاذيا والسجزنيا في ماء الأصول بعد الاستفراغ للمادة الفاعلة لذلك عن البدن وعن الرحم بمثل أيارج فيقرأ خصوصاً. وإن أزمنت العلة فيمثل أيارج أركيفانس ودهن الكلكلانج نافع في ذلك جداً. وقد تحتمل شياقات من مثل العقول وعود اللبسان وحبه بدهن الناردين ودهن السذاب وقد ينظّل بدهن السذاب ودهن الشبث وقد يوضع على الرحم

أضمدت متخذة من مثل السذاب ويزر الفنجنكشت و الكمّون و القنطوريون و البرنجاست والمرزنجوش والأنيسون والفوتنج - والسليخة والتانخواه وسائر البذور وقد تجلس في مياه طبخ فيها أدوية الضفاد المذكورة وقد تبخر بالأفاويه الحارة وقد تلزم العانة والرحم محاجم بالنار.

### فصل

#### في رياح الرحم

تحس صاحبته في جميع الأوقات سيما في الأزمنة الباردة كأن شيئاً مدلى معلق وترى تفريق ألم يتقل يمنة ويسرة.

#### المعالجات:

يجب على الطبيب الماهر أن يسقيها كل يوم درهماً ونصفاً دحمرتاً في عشرة دراهم ماء مغلي فيه درهم كمون ودائق مصطكي ويعذيها ماء الحمص بالرازيانج.

## الفن الثاني والعشرون

### أمراض ظاهرة وطرفية الأعضاء

### يشتمل على مقالتين

#### المقالة الأولى

#### فيما يعرض لها من آفات المقدار والوضع

#### فصل

#### في هيئة الثرب والصفاقين

يجب أن تعلم أن على البطن بعد الجلد غشاءين: أحدهما يسمى الطافي ويحوي الأمعاء ويسخنها بكتافته ودسومته ويحوي العضل. الثاني هو الباطن ويسمى باريطون ويسمى المدور لأنه إذا أفرد عما يغشيه كان ككرة عليها خمل وزوائد رخوة وثقب ويتصل من فوق بالحجاب ويباينه من علو وهو رقيق تحت جلد البطن وغشائه ويلزمه عضلتان من عضل البطن يميناً ويساراً لزوماً شديداً ثم يتصل بعدهما بالحجاب وأجزائه اللحمية اتصال اتحاد.

واتصاله بالمعدة بعد استحكام واستحفاف من جوهره وذلك الاتصال اتصال منبسط لكنه عند اتصاله بالكبد رقيق جداً وله في صعوده إلى المعدة وانعطافه نازلاً عنها تمكين لمجاز عرق وقد يجري على أكثر الباريطون من رقيق العضل المستعرض على البطن صفاق يكاد أن يظن جزءاً منه لاتصاله ومشابهته إياه في العصبية وإذا أفرد عنه الباريطون كان رقيق النسيج جداً وذلك هو الباريطون بالحقيقة. وأرقه وأخلصه عند الخصرين ونبات الغشاء - المستبطن للأضلاع من هذا الغشاء.

ومنفعة هذا الصفاق أن يملأ ما بين عضل البطن والأمعاء ويشد الموضع والأمعاء ويمنع العضل أن تقع في المواضع الخالية مع معونة من ديافراغما من خلف ويعصر من خلف الأمعاء والأحشاء الفراغة للفضول عصاراً مستوفي إلى دفع ما فيها من الثفل والبول والجنين ومنع الانتفاخ الشديد ويربط الأحشاء برباطات قوية.

وهو في الصلب كشيء واحد وتتصل كلها من خلف على لحم غددي كالوطاء نها والمعروف الكبار وللجداول المتصلة ما بين الأمعاء والمعدة. قال قوم: ولا يجوز أن يقال أن للصفاق أجناساً من الليف منسوجة على الجهات المعلومه للليف التي هي آلة القوى الثلاث الطبيعية وهؤلاء القوم لا يمكنهم أن يقولوا هذا في طبقات العروق والمثانة والرحم إلا شيء من الأغشية بل هو جسم مفرد وهذان الحجابان يقيان أحشاء الجوف الأسفل وإذا انتهيا إلى العانة حصل فيهما ثقبان ضيقان كأنهما حجران يمتد ويسرة فيتزلان منه حتى يصيرا كالكيسين للبيضتين.

وتحت الحجابين الثرب والثرب مؤلف من غشاءين مطبق أحدهما على الآخر بينهما شريانات كثيرة وعروق دونها. وشكله كالكيس وهو مربوط بالمعدة وبالماساريقا وبالقولون ومنشؤه مما ينزل من فضلة باريطون عند المعدة والاثنى عشري. ومما يصعد من فضلته وعند العانة فأول ما يلقى من البطن الجلد ثم تحته الغشاء الأول ويسمى مجموعهما مراقاً ثم العضل ثم باريطون ثم الثرب ثم الأمعاء.

### فصل

#### في الفتق وما يشبهه

الفتق يكون بانحلال الغشاء عن فردية ووقوع شق فيه ينفذ جسم غريب كان محصوراً فيه قبل الشق أو لاتساع ضيق في مجاريه أو انحلال. فإذا وقع ذلك بحيث إذا سلك النافذ أدى إلى الخصيتين سمي أدرة وقيلة وما سوى ذلك يسمى باسم العام. وأكثر أدرة الخصية ودواليها وصلابتها وصلابات الصفن يقع في الثربي فإنه قد يعرض أن يتسع الثقبان المذكوران لضعفهما أو يخرق ما يليهما من رطوبة مغرية أو بالة ومرخية أو لمعونة من صرخة أو حركة أو سقطة أو إمساك مني متحرك ومنعه عن الدفع أو صعود المرأة على الرجل أو إنعاب نفس في الجماع وخصوصاً على الامتلاء.

وكذلك الجماع على التخمّة واجتماع الريح والبراز في البطن فينزل إما ثرب وإما حجاب أو هما والممي. وخصوصاً الأعور. لأنه مخلى غير مربوط أو رطوبات تنصب إليها عن دفع الطبيعة أو تولد فيها لبردها وإحالتها الدم إلى المائية وربما حدث لها غشاء خاص وربما كانت الرطوبة دماً ودموية ودودية حين يكون سببه الضربة والسقطة أو رياحاً فجّة. وربما نفع علاج الحديد وربما نبت هناك لحم زائد وربما غلظ الصفن أو صلب من ورم أو سمن فأشبه الأدرة ويسمى أدرة اللحم. وربما كان ذلك في الأربية. وربما انتفخت عروقه ويسمى أدرة الدوالي.

وربما استرخى استرخاء شديداً من غير فتق فطال وأشبه الأدرة أيضاً. وربما وقع الفتق فوق الخصيتين وحصل عند الأربية وما فوقها وفي السرة وفوق السرة وفي الحالبين. والذي يقع فوق السرة قليل نادر بالقياس إلى غيره لأن ذلك الموضع مدعوم بالعضل وما تحته يوافي أطراف العضل. وقد يعرض للسرة نوء وهو من قبيل الفتق أيضاً.

وما كان من الفتق فوق السرة فهو رديء الأعراض وإن كان قليل التزايد ولم يؤلم في الأول لأن المندفع فيه يكون الأمعاء الدقاق وهي متراحمة متضاغطة ويحبس الثقل ويتقيؤه ويكون من جنس إيلاس وقلقة وكربة لكن ما كان تحت أشد قبولاً للاتساع وأذهب في الازدياد ولا يؤلم في الأول. واعلم أن قيلة الأمعاء والثرب مرض قوي عسر وإن كانت صغيرة وقيلة الماء مرض سهل وإن كانت كثيرة.

#### العلامات:

أما العلامة المشتركة للفتق فزيادة تظاهر وتُحس بين الصفاق الداخل وبين المراق ويزداد

ظهورها عند الحركة وحصر النفس. وما كان لاتساع من المجرى فعلامته أنه تظهر قليلاً قليلاً في الصنف من غير حركة عنيفة وصبيحة وغير ذلك وتكون أدرة الخصية. وأما من فوق ذلك فهو لانخراق لا محالة ولا ينفع فيه التجفيف.

وعلاوة المعوي النافذ في الشق عوده بسرعة عندما يستلقي وإحساس قراقر وخصوصاً عند الغمز.

وأما الثربي الصفافي فيدل عليه حدوثه قليلاً قليلاً ويكون إلى العمق مع الاستواء في الوضع ولا يحس في تلك الأثرة بقرقرة وفي الأكثر يكون صغير الحجم في العمق وربما خرج بأسره وكان له حجم كبير وكان عسر البرء وليس كقيلة الأمعاء لكن منه يكون مخالفاً لمس قيلة الأمعاء.

والماء والريح والمعوي والثربي رجوعهما أعسر من الريحي. وقيلة الماء تعرف بالمس ويتمدد الصنف وبالبريق والملاسة وهذا أيضاً لا يرجع ولا يدخل. وقيلة الريح معروفة فإن الانتفاخ الريحي معروف ظاهر والريحي يعود من غير مزاحمة كثيرة ووجع وقد يرجع في الحال. والاستلقاء لا يجعله أسرع رجوعاً من وقت آخر فإن حكمه في الاستلقاء وغير الاستلقاء متشابه إذ لا ثقل له ولا زلوف. وفي المعوي مختلف وهو عند الاستلقاء أسهل يسيراً وقد يعرض منه أوجاع شديدة بما يمتد الصنف وربما يحصر الخصي والمحمي علامته أن يكون في نفس الصنف لا في داخله ويكون مع صلابة وغلظ واختلاف شكل وربما تحجر من ورم صلب ويسمى بورس وأما أدرة الدوالي فتعرف من العروق الممتلئة ومن الالتواء العنقودي فيها من استرخاء من الاثنين وممانعة عن الإحصار والحركات. وما كان في الشرايين فإن الكبس بالأصابع يبذره وما لم يكن فيها بل في الأوردة الغازية لتلك الأعضاء لم يبذره الكبس.

#### المعالجات :

أما التدبير الكلبي لأصحاب الفتق فهو ترك الامتلاء وترك الحركة الكبيرة والوثبة والنهوض دفعة والجماع. وشَرَّ هذه الأحوال ما كان على امتلاء ويجب أن يترك الأغذية النافخة ولا يستكثر من شرب الماء ويهجر جميع الأشياء المرخية حتى الحمامات وإذا أكل استلقى ويكون عند الجلوس مشدود الفتق وعند الجماع خاصة. وليكن جماعه على خفة من بطنه وليعلم أن الغرض في علاج الفتق هو إلحام الشق - إن أمكن - أو حفظه لئلا يزداد وتجفيف ما أرخى ووسع ورد النازل فيه - إن كان ثرباً أو معي وتحليل المجتمع فيه إن كان ماءً أو ريحاً ومنع مادته التي تمده. وإن لم يتحلل دبر في إخراجه ثم أن إلحام الشق أو حفظه لئلا يزداد يكون بالأدوية المقوية والمغرية التي فيها قبض وكل ما كان الشق أقل كان الإلحام أسهل وربما استعين فيه بالكي.

وتجفيفه يكون بالأدوية المحللة وربما استعين فيه بالكي ورد النازل يكون بالشد والرباط. وأما تحليل المجتمع فيكون بالضمدات الاستسقاءية وما يشبهها ومنع مادته يكون بالاستفراغ

وتعديل الغذاء وإخراجه يكون بالأدوية المعركة بقوة ويعمل الحديد.

**علاج فتق الأمعاء والشرب:** إن كان نزولهما إلى الصفن أمكن ردهما وإن كان يعسر بالقياس إلى ردهما من فتق من فوق فإن ذلك يسهل مع الاستلقاء وأدنى غمز باليد فإذا زاد الفتق أخذ في تجفيف ما اتسع لروطيته وضم ما انشق ويختال في الإحامه. وإذا استعصي الرد اجلس العليل في ماء حار وضمد الفتق بالمليّنات أو كمد بخرق حارة حتى يرجع ثم يشد موضعاً عليه الأدوية الجامعة ويترك ثلاثاً وهو مستلق ويكون الشد بالرفائد المربعة والرفائد المهيّنة لجمع شفتي الشق وربما كوى على هذا الشد والنصبة. ولا تستعمل الرفائد الكريه فإنها توسع.

وأما العظيم فلا بد له من الإلحام ولا يجب أن يقرب هنا الفتق الحديد أصلاً والأدوية المشروية التي ينتفع بها صاحب الفتق السجزيّا وطبيخ جوز السرو وخصوصاً مدوفاً فيه والأضمدّة التي تستعمل على الشق يجب أن تستعمل فيه وقد جمع شفتا الشق وقلصت البيضتان إلى فوق وفرغ من رد ما نزل بشيء من هذه الأضمدّة التي تتخذ من الأبهل ومن جوز السرو ومن ورق السرو فإنها أصول الأضمدّة المجمع على كثرة نفعها ومن المقل والكثيراء والصمغ الأعرابي وغراء السمك وغراء الجنود والديق والكماء اليابسة ولحم السرطانات والورد بأقمامه وجميع القوايض والمصطكي والآس اليابس والماش المقشر والمداد وورق الحفّض المكي والشب اليماني والسماق وثمرة الطرفاء والمغرة والقططوريون والصبر السمجاني والمز.

وهذه نسخة ضماد مجرب في ذلك: يؤخذ أشق وكندر وصبر سمجاني ودابق من كل واحد وزن ثلاثة دراهم مقل أزرق وزن درهمين أفاقيا وأنزروت من كل واحد درهم يرض في الهاون ويبل في أول الليل بالخل ثم يسحق من الغد بشيء من الأبهل ويشرب منه قطنة ويوضع على الموضع ويشد.

صفة ضماد آخر خفيف: يؤخذ مصطكي وأنزروت وكندر بالسوية وتجمع بغراء محلول إذابة في نبيذ الزبيب ويطلّى فوق كاغذ ويشد ومثل ذلك صبر وغراء وكندر. وأيضاً يؤخذ جوز السرو وكندر وأفاقيا وجلنار وأنزروت ودم الأخوين ومر وحفّض وأبهل سواء فينعم سحقها ويعجن بصمغ وبلزم البيضة أو أي موضع كان فيه الفتق حتى يسقط.

صفة ضماد جيد وربما ألحم فتق الصبيان: يؤخذ قشور الرمان وزن عشرة دراهم عفص فج خمسة دراهم يطبخ بشراب قابض وزن خمسة أواق طبخاً شديداً ثم ترد الأمعاء إلى فوق وينظّل الموضع بماء بارد ويلزم هذا الضماد ولا يحل إلا في الأسبوع أو في كل عشرة أيام مرة.

صفة آخر جيد عجيب: يؤخذ مصطكي قشور الكندر جوز السرو مر غراء السمك عنزروت أجزاء سواء يذاب الغراء بخل خمر وتجمع به الأدوية ويتخذ منه ضماد وربما كنى الصبيان ضماد من الجلنار ومن بزر قطونا وأصل السوسن البري وربما كفاهم التضميد بعدس الماء وهو من جملة الطحلب وربما كفى أن يطلّى فتقهم بالمقل المحلول في شراب ودمن الزنبيق أو مع

جنديدستر وخصوصاً لما كان مائياً وأيضاً ربما كفى الأشراس مع سويق الشعير.

**علاج فتق الماء:** قد تستفرغ المائية منه بالبزل المدرج وقد تستفرغ بالأضمة المخرجة للمائية وبعد ذلك قد يكون بالحديد أو بالأدوية الحارة المشنجة لما يلي الفتق من الصفاق فيضيق ولا تنزل المائية.

وأما بالبزل والبضع فيجب أن ترفع الخصيتان إلى فوق ويبعد جداً من الصفن وقد نورت العانة وجردتها من الشعر عن العليل وأن يستلقي على سرير أو دكان ويجلس خادماً عن يمينه يمدد ذكره إلى فوق ثم يضع بموضع عريض. واتق أن تبضع من الدرز ولكن تيامن أو تياسر ثم شق موازياً للدرز واجتهد حتى تنزل جميع المائية وتستفرغها ثم لك الخيار إن شئت جورث عوده وامتلاءه بعد حين لتعاود العلاج إن شئت بالبزل وإن شئت كويت.

والكي أن تؤخذ حديدة دقيقة فيها تعقف وتحمي حمي المكاوي وتربط الخصيتان أبعد ما يمكن من المواضع وتدار المكوى على الصفن حتى لا تصيب الخصية وتصيب الصفن والباريطون فيقبضه ويشنجه فلا يدخله الماء بعد ذلك. وما وسع المدخل فهو أجود ثم تعالج الخشكريشات وتدخل وربما قطعوا من الباريطون شيئاً ثم كروه ويجعل على الشق القواض ويمنع العليل شرب الماء وأما الأضمة لثيلة الماء فمن جنس أضمة الاستسقاء والطحال.

**ونسغة ذلك:** أن يؤخذ ميوزج وكمون ويجمع بزيبب منزوع العجم جمعاً بالدق ويزير كالمرهم ويضمد به.

**أخرى:** يؤخذ فلفل وحب الغار وبورق وشمع. وزيت عتيق يجعل منه مرهم ويوضع عليه.

**أخرى:** يؤخذ رماد البلوط ويعجن بزيت مقوم بالطبخ ويضمد به فهو نافع جداً.

**أخرى:** يؤخذ من النطرون ثلاثون درهماً ومن الشمع ست أواق ومن الزيت ست أواق ومن الفلفل مائة حبة ومن حب الغار ثمانون حبة يتخذ منه ضماد لازم والمقل العربي بريق الإنسان بما حلل قيلة الماء من الصبيان.

**علاج فتق الريح:** التدبير في ذلك أن يهجر النوافخ من البقول والحبوب والامتلاء المفرط المؤدي إلى القراقرق وسوء الهضم ومن شرب الشراب الممزوج والشراب النقي التفاح ويسقى الأدوية المحللة للرياح مثل الكموني والسجزييا والأطريف الكبير كل ذلك بطبخ الخولجان.

**صفة معجون جيد لهم:** وذلك أن يؤخذ ورق السذاب اليابس وزوفرا وكمون ونانخواه وبزر الفنجنكشت وبورق وفوتنج أجزاء سواء ومن الأفتيمون مثلاً أجمع يجمع بعسل ويضمد بالسذاب والكمون والفنجنكشت والفودنج والوج وحب الغار والمرزنجوش خاصة ويكمد بمحلات الرياح المذكورة. وإذا اشتد الوجع استعملت شياقات مصلحة من العسل والنطرون والسكينج والجاوشير والكمون وبزر السذاب وورق السذاب وجنديدستر كلها أو بعضها بحسب الحاجة.

علاج قيلة اللحم والدوالي: علاجها علاج الأورام الصلبة وكثيراً ما يكفي في قيلة الدوالي التمريخ بمرهم الباسليقون والشحوم المليئة والمخاخ.

### فصل

#### في نتوء السرة

قد يعرض في السرة نتوء فتارة يكون على سبيل الفتق المعلوم وتارة يكون على سبيل الاستسقاء بأن تجتمع في ذلك الموضوع وحده رطوبة أو ريح وتارة يكون بسبب وريد أو شريان أسال إليه دمًا وتارة بسبب ورم صلب أو زيادة لحم تحت الجلد.

#### العلامات:

ما كان بسبب خروج ثرب أو معي فإن اللون يكون لون الجسد بعينه ويكون الوضع مختلفاً وخصوصاً فتق الأمعاء ويصحب فتق الأمعاء وجع ما ويغيب بالكبس وربما غاب بقرقرة ويزيده استعمال المرخيات من الحمام والتمريخ والحركة عظماً. وما كان من رطوبة لا يرد الغمز ويكون ليناً لا يغير من قدره الكبس ويكن لونه لون البدن. وما كان من ريح كان ألين وأقل مدافعة من الرطوبة ويكون له طبلية صوت. وما كان من دم فإنه يكون دموي اللون وأسود وما كان من نبات لحم أو صلابة فيكوك جاسياً صلباً غير منكيس انكباس وغيره.

#### المعالجات:

ما كان من انفتاح عرق نابض أو غير نابض أو من ريح فلا يجب أن يتعرض لعلاجها فإن تعرضت لذلك لزمك أن تعرض لقطع وخياطة أيضاً. وأما غيره فعلاجه أن تقيم المريض وتكلفه بأن يمدد بطنه ويحبس نفسه حتى يظهر النتوء فإذا ظهر فأدر حوله دائرة بلون متميز ثم تستلقيه ثم تحيز على الدائرة بعد حيزها صنارة تمر على المراق وحدها من غير أن تأخذ ما تحته وتدخل فيها إبرة تخط من حيث لا تلقى جسماً تحتها ثم تبط بطلاً يكشف عما تحت المراق وحده فإن كان تحته معي دفعت المعى إلى أسفل وإذا كان ثرب مددته وقطعت العضل ثم خطت الموضوع المنفتق بخيوط متقابلة صلبة تمد بعضها إلى بعض وتشدها على القطن وتخطه وتجعل للخيوط أربعة رؤوس وتراعي أن تسقط الفضل وتدخل الباقي وتجتهد في أن يندمل غائراً غير بارز حتى يكون غير قبيح. وأما الريحي فتديره أيضاً البرز والقطع والخياطة بعد ذلك على نحو ما قبل.

### فصل

#### في الحدية ورياح الأفرسة

الحدية زوائ من الفقرات إما إلى داخل الظهر أو إلى قدام وهو حدية المقدم. وقوم يسمونه التقصيع وإذا وقع بشركة من عظام القص سمي القعس والتقصع. وإما إلى خارج الظهر وإلى خلف وهو حدية المؤخر. وإما إلى جانب ويقال له الالتواء.



وأسابه: إما بادية كضربة أو سقططة وما يجري معها وإما بدنية من رطوبة مائية فالحجية مزققة مرخية للرباطات أو رطوبة مشنجة. وأكثر ما يمكن عن رطوبة فالحجية يكون التوائياً ليس إلى قدام وخلف وقد تكون الحدة لريح قاصعة مشبكة أو ورم وخراج تمدد الصفاقات في جهته وكثيراً ما يبرأ الورمي باختلاف المدة الدال على نضج الورم وانفجاره وكثيراً ما يكون ذلك الورم صلياً وقد يكون لتشنج الرباطات وهر قليل الوقع سريع القتل. وكل ذلك إما على اشتراك بين فقرات عدة وعلى تدريج وإما على أن لا يكون كذلك.

والحدة - وخصوصاً التي إلى داخل - تضيق على الرئة المكان فيحدث سوء التنفس. وإذا حدث في الصبي منع الصدر أن يمعن في البساطة واتساعه فتختلف أعضاء النفس مؤفة يضيق عليها النفس ولذلك قال إبقراط من أصابته حدة من ربو أو سعال قبل أن يثبت فإنه يهلك وذلك لأنه يدل على انتقال المادة الفاعلة لهما إلى الفقرات وإحداثها فيها خراجاً قوياً مانياً حادثاً عن مادة غليظة لولا غلظتها لما حدث منها الحدة.

وإذا كان كذلك لم يتهياً للصدر أن يتسع لورثته فيحسن التنفس بل لا بد من أن يسوء التنفس ويؤدي ذلك إلى العطب. والصبيان تحدث فيهم الحدة ورياح الأفرسة وإذا أطمعوا قبل الوقت فغلظت أخلاطهم ومالت إلى الفقار ويدق الساق من صاحب الحدة لما توجه الحدة من سد بعض المجاري والمناذ التي ينفذ فيها الغذاء.

### العلامات:

علامة الكائن عن الأسباب البادية وقوعها. وعلامة الكائن عن الرطوبة علامة السحنة والملمس قلة انتشاف الموضع للدهن يمرخ به وبطء انتشافه إياه وتقدم التدبير المرطب. وعلامة الكائن عن الورم لمس الموضع ووجعه الناحس خاصة والحميات التي تعرض لصاحبه.

وعلامة الكائن عن اليبوسة دلائل يبوسة البدن ومقاساة حميات حادة واستفراغات وسرعة نشف الدهن.

علاج الحمية ورياح الأفرسة: أما الرطب واليابس فعلاجهما علاج الفالج والتشنج الرطب والتشنج اليابس في وجوب الاستفراغ وتركه وكيفية الضمادات والنطولات وما يشبه ذلك. وقانون أدوية ما ليس بيباس منها أن تكون قابضة لتشد الرباطات التي استرخت فميلت الفقار ومستحثة لتقويها ومحللة لتبدد الرطوبات المرخية أو المعينة على الإرخاء فإنه إذا وقع الاختصار على القوابض أمكن أن تقوي الروابط لكن إذا لم تحلل المادة جاز أن تنتقل إلى عضو آخر. وأكثر ما ينتقل إلى أسفل كالرجلين فيحدث به فالج أو نحوه بحسب المادة في رقتها وغلظتها وبحسب مخالطتها من تشرب أو اندساس.

فإن سبقت التقيئة لم يكن بأس باستعمال القوابض وربما اجتمع القبض والتسخين والتحليل في شيء واحد كما يجتمع في جوز السرو وورقه وفي ورق الغار وقصب الذريرة والأشنة

والراسن وربما ألفت دواء من القوابض الباردة مثل الورد والأقاقيا والجلنار ومن الحادة المسخنة المحللة مثل حب الغار والجندبيدستر وورق الدفلى والوج.

وأما الأدهان النافعة للرطب منها فدهن الأشياء الحارة القابضة مثل دهن السرو ومثل دهن السذاب ويضاف إلى أضمدهته أدوية محللة قوية التحليل كورق الدفلى والوج وكذلك الجندبيدستر والسذاب.

ومن الأدهان دهن السذاب ودهن الجندبيدستر ودهن العاقرقرحا والفربيون المتخذة على هذه الصورة. يؤخذ الفلفل والجندبيدستر والعاقرقرحا وشحم الحنظل والفربيون والحلتيت يفتق في دهن السذاب وللأوقية من الأدوية رطل ثم يشمس ويصفى بعد أسبوعين ويجدد عليه الأدوية يفعل ذلك مراراً وأقلها ثلاثة ويستعمل. وهذا الدهن الذي نحن واصفوه قوي للرطوبي وللريحي معاً. ونسخته: يؤخذ أبهل شويح وآس وجوز السرو وعاقرقرحا ومرزنجوش وإكليل الملك وقردمانا وإذخر وسليخة يطبخ بالماء ناعماً ويصفى ويصب عليه نصف الماء دهناً ويطبخ بكرر مرات يطرح فيه جندبيدستر وفربيون وأبهل مسحوقين ويستعمل. وفيه تقوية للعضو ونفثيش للرياح وتحليل للرطوبات الغريبة الغليظة.

صفة ضماد للحببة الريحية: يؤخذ من الميعة السائلة ومن القسط ومن قصب الفريرة ومن الأبهل أوقية أوقية أو فربيون وزن درهم دهن الناردين قدر الحاجة. وأما الورمي فعلاجه علاج الأورام العسرة التضج والانفجار أو التحليل الخاص بالأورام الصلبة.

صفة ضماد جيد للحببة الرطبة: يرض الوج والراسن ويطبخان في ماء السرو ويضمد به المبضع.

صفة ضماد ناف للريحي والرطب جميعاً: يؤخذ راسن وأبهل ووج ويهرى في الشراب طبخاً فيه ويحلّ معه المقل حتى تصير كالمرهم وتستعمل. وإذا لم تنجح المعالجات بالمشروبات والضمادات ونحوها فاستعمل الكتي ليزول الاسترخاء ويصلب الموضع.

## فصل

### في الدوالي

هو اتساع من عروق الساقين والقدم لكثرة ما ينزل إليها من الدم. وكثره الدم السوداوي وقد يكون دماً نقياً غير سوداوي وقد يكون دماً غليظاً بلغمياً وكيف كان يكون دماً لا عفونة فيه وإلا لما سلمت عليه الرجل من التقرح والأورام الخبيثة. وأكثر ما يعرض يعرض للشيوخ والمشاة والحصاني والقوامين بين أيدي الملوك وأكثر ما يعرض يعرض بعقب الأمراض الحادة فتندفع المادة إلى هناك من المستعدين لها من المذكورين وقد يعرض ابتداء كما تعرض أوجاع المفاصل ابتداء. وقد يعرض لأصحاب الطحال من المذكورين كثيراً.

وهذه الدوالي قد لا تقبل العلاج وقد تقطع فيعرض من قطعها هزال العضو لعدم سوافي

الغذاء ويعرض في الدوالي منه إذا قطع ومنه أمراض السوداء والمالنخوليا وإذا كان دمها نقياً فقلعت ونزعت لم يخف عروض المالنخوليا وكثيراً ما يتعفن ما في الدوالي فيؤدي إلى القروح .

### فصل

#### في داء الفيل

هو زيادة في القدم وسائر الرجل على نحو ما يعرض في عروض الدوالي فيغلظ القدم ويكثفه وقد يكون لخلط سوداوي . وهو الأكثر وقد يكون لخلط بلغمي غليظ وقد يعرض من أسباب عروض الدوالي ومن الدم الجيد . إذا نزل كثيراً وابتذلت به الرجل اغتذاء ما ويكون أولاً أحمر ثم يسود . ويسببه شدة الامتلاء وضعف العضو لكثرة الحرارة وشدة جذبها لشدّة الحرارة الهاجئة من الحركة وتعين عليه الأحوال المعينة على الدوالي .

#### العلامات :

يميز كل واحد من سببه باللون وبالتدبير المتقدم فالسوداوي جالس إلى حرارة والأحمر منه أسلم من الأسود والبلغمي إلى لين وربما أسرع السوداوي إلى التشقق والتقرح والدموي معلوم .

علاج الدوالي وداء الفيل : أما داء الفيل فخيبت قلما يبرأ ويجب أن يترك بحاله إن لم يؤذ فإن أدى إلى تقرح وخيفت الأكلة لم يكن إلا القطع من الأصل وإذا تدورك في ابتدائه أمكن أن يمنع بالاستفراغات وخصوصاً بالقوي العنيف وبما يخرج البلغم والسوداء وبالفصد إذا احتيج إليه ثم تستعمل القوابض على الرجل .

وأما إذا استحکم فقلما يرجى علاجه أن ينفع وإن رجي فليعلم أن جملة علاج المرجو من هذه العلة وهو المبالغة في علاج الدوالي واستعمال المحللات القوية . وقيل أن القطران ينفع منه لعوقاً أو لطوخاً . وأما تدبير الدوالي فيجب أن يستفرغ الدم من عروق اليد ويستفرغ السوداء والأخلاط الغليظة ويصلح التدبير ويهجر كل مغلظ ويهجر كل الحركات المتعبة والقيام الطويل ثم يقبل على هذه العروق فيفصدها ويخرج جميع ما فيها من الدم السوداوي ويفصد في آخره الصافن ثم يتعاهد في كل قليل تنقية البدن بمثل أيارج فيقرا مع شيء من حجر اللازورد ليمنع ويداوم ما أمكن ويتعاهد شرب الأقيمون في ماء الجبن ويترك الحركة أصلاً ويستعمل الرباط على الرجلين يصبه من أسفل إلى فوق ومن العقب إلى الركبة ومع ذلك فيستعمل الأطلية القابضة خصوصاً تحت الرباط . والأولى به أن لا ينهض ولا يمشي إلا وهو معصوب الرجل .

وإما يطلّى على الموضع خصوصاً بعد التنقية بالفصد من اليدين والعروق نفسها فرماد الكربن ودهن زيت مذروراً عليه الطرفاء والترمس المطبوخ طلاء ونظولاً بمائه وبعمر المعز ودقيق الحلبة وبزر الفجل وبزر الجرجير من هذا القليل . فإن لم ينفع إلا القطع شقت اللحم وأظهرت الدالية وشققتها في طولها واتقيت أن تشقها عرضاً أو وراباً فتهرب وتؤذي . وإذا فعلت ذلك

فأخرج جميع ما فيها من الدم ويجب أن يسيل منها ما أمكن تسيله ثم تنقيها بالشق طويلاً وربما سلت سلا وفتعت أصلاً. ويجب حينئذ أن تتأصل وإلا ضرت.

وأفضل السل بالكي فإن الكي خير من البثر وإنما يجوز أن يسيل الحمر دون السود وأما السود فيفعل بها ما رسمنا أولاً من التنقية. وقد يعرض أن لا تبرأ القرحة ما لم تبلغ في التنقية وإن لم تسهل بعده الأخلاط السوداوية والغليظة ويجب بعد القطع والسل أو الكي أن يهجر ما يولد الخلط السوداوي ويداوم تنقية البدن حتى لا يتولد الفضل السوداوي فيعاود الماء إن كان وجه المادة إليه غير مسدود أو يتحرك ما كان معتاد الحركة عن الرجل إلى أعضاء هي أشرف على أن للبط والشق خطر رد المندفع إلى العضو الحسيس فيصير إلى الأعضاء العالية.

فلذلك الصواب أن لا يبط ولا يعمل به شيء إلا بعد التنقية البالغة وربما كانت أشبهت السلعة داء الفيل فيغلط فيه ولكن السلعة تمس ماثحة تحت اليد وأما داء الفيل فهو كما قلنا.

### المقالة الثانية

#### في أوجاع هذه الأعضاء

##### فصل

##### في وجع الظهر

وجع الظهر يكون في العضل والأوتار الداخلة والخارجة المطيطة بالصلب. وكيف كان فاما أن يحدث لبرد مزاج وبلغم خام أو لكثرة تعب أو لكثرة جماع. وقد يكون لأسباب الحمية إذا لم يستحكم بعد وبمشاركة بعض الأحشاء كما يكون لضعف الكلية وهزالها ولامتلاء شديد من العرق العظيم الموضوع على الصلب أو لسبب ورم وجراحة في قصبة الرئة ويكون في وسط الظهر وقد يكون بمشاركة الرحم كما يكون عند قرب نزول الطمث أو اختناق الرحم وعند الطلق. ووجع الظهر أيضاً قد يكون من علامات البحران.

##### العلامات:

أما البارد والذي من الخام فإن المشي والرياضة يسكنه في الأكثر ويكون ابتداءه قليلاً قليلاً وربما أحس معه بالبرد. والكائن عن التعب وحمل الشيء الثقيل ونحو ذلك وعن الجماع فيدل عليه تقدم شيء من ذلك. والكائن بسبب الكلية يكن عند القطن ويضعف معه الباه فيكون مع أحد أسباب ضعف الكلية المعلوم. والكائن بسبب الحرارة الساذجة يدل عليه الالتهاب واللدغ مع خفة وعدم ضربان. والكائن بسبب امتلاء العروق يدل عليه امتداد الوجع في الظهر مع حرارة والتهاب وضربان وامتلاء من البدن.

والكائن لأسباب الحدية قد يدل عليه ما علمناه في بابيه. وأوجاع الظهر إما محوجة إلى الانحناء وإما إلى الانتصاب. والمحوجة إلى الانحناء هي التي فيها سبب محن من ورم صلب أو غير ذلك من أسباب الحدية. والمحوجة إلى الانتصاب هي التي يضطر فيها إلى ما يخالف مواد

النفس من تسليم العضل عن العطف والكي الموجعين فإذا أصاب الوجع فالسبب في الظاهرة فإن لم يصب فالسبب في الباطنة.

**علاج وجع الظهر:** يجب أن يرجع فيه إلى معالجات أوجاع المفاصل التي نذكرها ومعالجات الحدة ورياح الأفرسة فإن الطريق واحدة. وأما البارد من حيث هو بارد فيجب أن يعالج بالمشروبات والضمادات والمروخات المذكورة في الأبواب الماضية ومن جهة ما هناك خام فيجب أن يستفرغ بمثل أيارج شحم الحنظل وحب المتن والكائن عن التعب ونحوه يجب أن يعالج بالغذاء الجيد والمروخات المعتدلة والأدهان المفترية.

والكائن عن الجماع علاجه علاج من ضعف عن الجماع والكائن بسبب الكلية علاجه علاج ضعف الكلية والكائن بسبب امتلاء العروق الكبيرة فعلاجه القصد من الباسليق ومن مأبض المركبة أيضاً وهو في الحال يسكنه خصوصاً إذا اتبع بمروخات من دهن الورد ونحوه. والكائن بسبب الحدة علاجه علاج الحدة.

ولأن أكثر ما يعرض من وجع الظهر فإنما يعرض لبرد الصلب أو لضعف الكلى فيجب أن يكون أكثر العلاج من جهتهما وقد استوفينا الكلام في علاج الكلى واستوفينا أيضاً الكلام في تسخين الصلب في باب الحدة لكن من المعالجات الخاصة لوجع الظهر البارد استعمال دهن الفريون وحده. ومن المشروبات المجربة ترياق الأربع أو دهن الخروع بماء الكرفس وأن يشرب نقيع الحمص الأسود ووج كثير من أربعة دراهم سمن ودرهم عسل يستعمل هذا أربعة عشر يوماً وأكل الهليون وإدامانه نافع جداً والحبوب المسهلة للبارد المزاج من أصحاب هذا الوجع هو حب المتن. وأما الضمادات فإن التضميد الدفلي يبرئ العتيق منه والتضميد بمثل الجاوشير والمقل والأشق والسكينج والجنديبرستر والفريون مفردة ومركبة مع دهن الغار ودهن السذاب ودهن الميعة. ودهن الخروع نافع جداً. ومن المروخات دهن الفريون ودهن القسط.

ولدهن السوسن خاصية عجيبة والأولى أن يسخن الظهر أولاً ثم تدلكه بخرقه خشنة ثم تمرخ به.

### فصل

#### في وجع الخاصرة

هو قريب من هذا الباب وأكثره ريحي وبلغمي ويقرب منه علاجه. ومن علاج الخاصرة أن يؤخذ حلبة حب الرشاد بزر الكرفس نانخواه زنجبيل دارصيني أجزاء سواء سكينج مثل الجميع يتخذ منه بنادق ويستعمل. فإن كان الورم في العضو أو فيما يشاركه فعلاجه ذلك العلاج وقلما يكون لسوء مزاج حار يابس أو مع مادة إلا على سبيل المشاركة لأعضاء البول والأمعاء. والعلامة والعلاج في ذلك ظاهران.

## فصل

## في أوجاع المفاصل وما يعم النقرس وعرق النسا وغير ذلك

السبب المنفعل في هذه الأمراض هو العضو القابل والسبب الفاعل هو الأمزجة والمواد الرديئة والسبب الأولي هو سعة المجاري الطبيعية لعارض أو خلقة أو حدوث مجار غير طبيعية أحدثتها الحركة والتلهل والتخلخل لعارض أو خلقة كما في اللحوم الغمدية ثم ينفصل كل واحد من هذه الأقسام بفصل. فالعضو القابل يصير سبباً لحدوث هذه الأمراض إما لضعفه بسبب سوء مزاج مستحكم وخصوصاً البارد أو ضعفه في خلقة لا من جهة مزاجه أو لشدة جذب حرارته وخصوصاً إذا أعيت بالحركة والأوجاع بأسباب من خارج.

وإن كان هذا القسم ليس ببعيد على القسم المزاجي أو بسبب وضعه تحت الأعضاء الأخرى وحيث تحرك إليه المواد بالطبع ولهذا ما يكثر في الرجلين والورك. وأما السبب الفاعل فلما سوء مزاج في البدن كله أو في الرئيسة من أعضائه ملتهب مبرد مجمد أو ميبس مقبض وخصوصاً إذا خالطته رطوبة غريبة.

وأما المواد فإما أن تكون دماً مفرداً أو دماً بلغمياً أو دماً صفراوياً أو دماً سوداوياً أو يكون دماً مفرداً أو سدة الخام أو مرة مفردة أو خلطاً مركباً من بلغم ومرة أو شيء من جنس المدة أو رياح مشبكة. وأكثر ما يكون عن بلغم مع مرة ثم عن خام ثم عن دم ثم عن صفراء وفي النادر يكون عن سوداء.

وأساب أقسام هذا السبب بعض الأسباب الماضية والنوازل والأزكمة من أسبابها ومعالجة القولنج على النحو الذي تقوى فيه الأمعاء وتدفع الفضول المعتادة ولا يقبلها فتندفع إلى الأطراف.

ومن أسبابها أيضاً الأغذية المولدة للجنس المحدث لذلك الوجع ومن المواد وقلة الهضم والدعة والسكون وترك الرياضة والجماع الكثير وتواتر السكر واحتباس الاستفراغات المعتادة من دم الحيض والمقعدة وغير ذلك ومما كانت العادة قد جرت به من قصد أو إسهال فترك.

وأيضاً الرياضة على الامتلاء والجماع على الامتلاء والحمام على الامتلاء من الطعام والشراب الكثير على الريق قبل الطعام فإنه ينكأ العصب والأخلاط النية إذا اجتمعت في البدن ثم لم يستفرغ بالطبع في البراز ولا بالصنعة لم يكن بد من تأديها إلى أوجاع المفاصل إن اندفعت إليها أو إلى حميات إن بقيت وعفت.

فأما إذا كانت الطبيعة تدفعها في براز أو بول فتجد البول معها غليظاً دائماً غير رقيق فح فبالحري أن تؤمن غائلتها. فإن لم يكن كذلك كان أحد ما قلناه وإن أعان هذه المواد النية حركة إلى المفاصل متعبة أو ضربة أو سقطة أو زاد في ضعف القوى عطب وسهر يضعفان القوى ويجذبان المواد إليه فتصير نافذة غواصة حدثت أوجاع المفاصل.

وهذه الأخلاط أكثرها فضل الهضم الثاني والثالث. وأولى من تكثر - فيه هذه المشايخ أصحاب الأمراض المزمنة والناقهون إذا لم يدبروا أنفسهم بالصواب في ذلك لأنه يضعف قواهم عن الهضم الجيد وخصوصاً إذا كانوا عولجوا بالتسكين دون الاستفراغ الوافي والدفع البالغ.

وإنما تكثر الأوجاع في المفاصل لأنها أخلى من سائر الأعضاء وأكثر حركة وأضعف مزاجاً وأبرد. ووضعها في الأطراف يبعد عن التدبير الأول وكثيراً ما تتحجر المواد في المفاصل وتصير كالجص وخصوصاً الخام منها وكثيراً ما ينبت اللحم بين مفاصلهم وخصوصاً بين الأصابع فتلوي الأصابع وتتفقع ويشد الوجع حيناً ويسكن حيناً. وأكثر هذا إنما يكون في أصحاب الأمزجة الحارة وأكثر ما ينبت عليه اللحم بين مفاصلهم وإذا كانت المادة دموية. وأكثر من تعرض له أوجاع المفاصل يعرض له أولاً النقرس. وأوجاع المفاصل من جملة الأمراض التي تورث لأن النسي يكون على مزاج الوالد وكثيراً ما يصير معالجة وجع المفاصل وتقويتها ودفع المواد عنها سبباً للهلاك لأن تلك الفضول التي اعتادت أن تنفصل وتصير إلى المفاصل تصير إلى الأعضاء الرئيسة. فإن لم تتحد إلى المفاصل مرة أخرى أوقعت صاحبها في خطر.

وأولى الأزمنة بأن تحدث فيها أوجاع المفاصل والنقرس هو الربيع لحركة الدم والأخلاط فيه.

والخريف أردأ لرداءة الأخلاط والهضم وسبق توسع المسام في الصيف ومن الحر الذي يشتد نهاراً في الصيف. وإذا تدوركت أوجاع المفاصل في أول ما تظهر سهل علاجها وإن تمكنت واعتادت خصوصاً المتولدة من الأخلاط المختلفة لم تعالج.

وإذا ظهرت الدوالي بأصحاب المفاصل والنقرس كان برؤهم بها والميلينات بأوجاع المفاصل منهم من يجلبها على نفسه بسوء تدبيره ومنهم من يجلبها على نفسه بفساد هيئة أعضائه وسعة مجاري عروقه وتولد الأخلاط الرديئة فيه لسوء مزاج أعضائه الأصلية.

وقد تهيج أوجاع المفاصل في الحميات وصعودها كما ذكرنا أنها قد تحدث في الحميات. وأما عرق النسا من جملة أوجاع المفاصل فهو وجع يتدئ من مفصل الورك وينزل من خلف على الفخذ وربما امتد إلى الركبة وإلى الكعب وكلما طالت مدته زاد نزوله بحسب المادة في قلتها أو كثرتها وربما امتد إلى الأصابع وتهزل منه الرجل والفخذ وفي آخره ثلث بالغمز وبالمشي اليسير على أطراف أصابعه ويصعب عليه الانكباب وتسوية القامة وربما استطلقت فيه الطبيعة وانتفع به وقد يؤدي إلى انخلاع طرف فخذ وهو رمانته عن الحق.

وأما وجع الورك فهو الذي يكون فيه الوجع ثابتاً في الورك لا ينزل إلا إذا انتقل إلى عرق النسا.

وكثيراً ما يعرض عن ضعف يلحق الورك بسبب الجلوس على الصلابات وبسبب ضربة تلحقه وبسبب إدمان الركوب. وأسبابه تلك الأسباب إلا أن أكثر ما يكون عن خام وكثيراً ما

ينتقل عن أوجاع الرحم المزمنة الباقية مدة طويلة قرب عشرة أشهر. وقد يكون عن المواد الحارة والمختلطة أيضاً وعن امتلاء عروق الورك دماً وعن الأورام الباطنة في غور المواضع إلا أنها لا تظهر لغورها ظهور أورام سائر المفاصل.

وقد قيل من كان به وجع الورك فظهر بفخذه حمرة شديدة قدر ثلاثة أصابع لا توجعه واعتراه فيه حكة شديدة واشتهى البقول المسلوقة مات في الخامس والعشرين.

وكل عضو فيه وجع مفاصل فإنه يضعف ويهزل وأوجاع المفاصل التي هي غير عرق النسا والنفرس إذا عولجت واستوصلت مادتها لم تعد بسرعة. وأما عرق النسا والنفرس إذا عولجت واستوصلت مادتها فمر مما يعود سريعاً بأدنى سبب وذلك لوضع العضو. وهذه العلة مما تورث خصوصاً النفرس.

ومادة عرق النسا أكثر ما يكون في المفصل فيتحلل منه في العصبه العريضة وإذا أوجع تهاً لانصباب المواد من جميع الجسد من فوق إليه غير المواد المحتقة في أول الأمر. وقد يتفق أن لا يكون في المفصل بل في العصبه العريضة.

وكثيراً ما تكثر الرطوبة المخاطية في الحق فيرخي الرباط الذي بين الزائدة والحق فينخلع الورك قبل ومع ذلك تعرض حالة بين الارتكاز والانخلاع وهي أن تكون سريعة الخروج سريعة العود قلقة جداً. وعرق النسا من أشد أوجاع المفاصل والكي يؤمن منه.

وأما النفرس من جملة أوجاع المفاصل فقد يبتدئ من الأصابع من الإبهام وقد يبتدئ من العقب وقد يبتدئ من أسفل القدم وقد يبتدئ من جانب القدم ثم يعم وربما صعد إلى الفخذ وقد يتورم ويشبه أن لا يكون ذلك في الأوتار والعصبه بل في الرباطات والأجسام التي تحيط بالمفاصل من خارج على ما قاله «جالينوس» ولذلك لم يتفق أن يتأدى حال المنقرسين في أورامهم وأوجاعهم إلى التشنج البتة. ومما يعرض لأصحاب النفرس أن تطول أصفان خصاهم والنفرس المراري كثيراً ما يجلب الموت فجأة وخصوصاً عند التبريد الكثير.

#### العلامات:

الذي يحتاج أن تعرفه من أسباب هذه الأمراض بعلاماته أولاً هو حال ساذجية المزاج أو تركيبته مع مادة. والساذج يكون قليلاً ونادراً ويكون فيه وجع بلا ثقل ولا انتفاخ ولا تغير لون ولا علامة مادة.

وأما المادي فأول ما يجب أن تعرف منه حال جنس المادة وسبيل تعرفه يكون إما من لون الموضع وإما من لون ورمه مع الوجع كما يكون في الخام ومن الملمس هل هو بارد أو حار وملتهب أو على العادة.

وإما من أعراض الوجع هل هو مع التهاب شديد وضربان أو مع التهاب معتدل وتمدد أو مع تمدد فقط وأما مما يتنفع به ويسكن معه الوجع إذا لم يغلب التخدير فيظن لأجل موافقته للبارد



أن المادة حادة وإنما يكون قد وافق بتخديره أو لم يغلب ازدياد الوجع عند التبريد المكثف فيظن أن المادة مكثفة باردة أو لم يغلب بسكون الوجع عن التحليل فيظن أن المادة باردة وقد تكون حارة فتحللت وسكن إيجاعها بل يجب أن يراعى جميع ذلك.

وأما من وقت الوجع وازدياده هل هو في الخلاء أو الامتلاء أو في حال المبادرة إلى الورم والإبطاء فيه أو عدم الورم البتة فيدل على أخلاط رديئة رقيقة حارة أو مركبة وبين وبين وخام وصرف ومن حال الثقل فإن الثقل في المواد الرقيقة التي يمكن أن يجتمع منها الكثير دفعة واحدة أكثر. وقد يتعرف في كثير من الأوقات من القارورة ما يغلب عليه من البراز هل الغالب عليه شيء صفراوي أو مخاطي وما لونه وفي أوجاع الورك وعرق النسا يغلب على البراز شيء مخاطي.

وقد يتعرف من السن ومن العادة ومن التدبير المتقدم في المأكول والمشروب والرياضة والدعة وخلافها ومشاركة مزاج سائر البدن. فالمادة الدموية تدل عليها حمرة الموضع إن لم تكن شديدة الغور أو لم تكن تظهر بعد ويدل عليها التمدد الشديد والمدافعة والضربان والثقل أيضاً وسالف التدبير وما علم من أحوال البدن الدموي. وربما كان البدن عظيماً لحيماً شحيحاً ويكون في عرق النسا الدموي الوجع مستنداً طويلاً متشابهاً الطول يستكنه القصد في الحال.

والمادة الصفراوية تدل عليها الحرارة الشديدة التي تؤذي اللامس مع صغر حجم العلة وقلة ثقل وتمدد وقلة حمرة وميل من الوجع إلى الظاهر من الجلد واستراحة شديدة إلى البرد وما سلف من التدبير وسائر الدلائل التي ذكرناها وحال البدن الصفراوي والمادة البلغمية يدل عليها أن لا يتغير اللون أو يتغير إلى الرصاصية ويكون هناك قلة الالتهاب ولزوم الوجع وفقدان علامات الدم والمرة وأن يشتد ذهاب الوجع في العرض وأن يكون البدن عبلاً ليس بلحيم بل هو شحيح. والدلائل المعروفة لهذا المزاج ما سلف.

والمادة السوداء قد يدل عليها خفاء الوجع وقلة التمدد وقلة الانتفاخ بالعلاج وقشف الموضع فلا يكون فيه ترهل ولا إشراق لون وربما ضرب إلى الكمودة. وقد يدل عليه مزاج الرجل وحال طحاله وشهوته المفرطة وتدبيره السالف وسائر الدلائل التي أشرنا إليها في تعرف المزاج السوداوي.

وأما المادة المرية فتدل عليها حرارة شديدة مع شيء كالحكة ومع تضرر شديد بما فيه تسخين وانتفاخ شديد بما فيه تبريد وقبض ما. وأما المادة الريحية فيدل عليها التمدد الشديد من غير ثقل ويدل عليها انتقال الوجع والتدبير المولد للرياح. وأما المواد المختلطة فيدل عليها قلة الانتفاخ بالمعالجات الحارة والباردة واختلاف أوقات الانتفاخ بها فيتنفع وقتاً بدواء وقتاً آخر بمضاده.

وأكثر ما يعرض هذا يعرض لأبدان حارة المزاج مرارية في الطبع استعملت تدبيراً مرطباً مبرداً مولداً للبلغم والخام من الأغذية والحركات على الامتلاء فيختلط الخلطان ويندفع الغليظ منهما ببذرة اللطيف الدموي والمراري إلى المفاصل. وهؤلاء كثيراً ما يتنفعون وتسكن أوجاعهم

بالغمز الرقيق بالأيدي الكبيرة لأن الخلط اللبني يتحلل وينضج بها. ويستغفون بالمروحات المعتدلة الحرارة مع سكون فإن الحركة مانعة من النضج.

معالجات أوجاع المفاصل والنقرس ووجع النساء: إنه إذا عرف أن السبب مزاج ساذج سهل تدبيره فإنه كثيراً ما يكون التهاب ساذج بلا ورم فيكفي تبديل المزاج. وأعظم ما يحتاج إليه استفراغ الصفراوية والدم وكذلك قد يكون جمود ويرد مؤلم فيكفي تبديل المزاج. وأعظم ما يحتاج إليه استفراغ البلغم بتسخين الدم. وكثيراً ما تكون يبوسة مسخنة فتحتاج إلى ترطيب كما تعلم. وأما إذا كان السبب المادة فيجب أن يمنع ما ينصب بالجذب إلى الخلاف وبالتقليل ويفوي العضو لئلا يقبل الدم ويحلل الموجود ليعدم ويرجع في جميع ذلك إلى القوانين الكلية.

وإن كانت دموية أو مع غلبة من الدم وجب أن يشتغل بالفصد من الجهة المضادة وإن كان عاماً لمفاصل البدن فمن الجهتين جميعاً ثم يشتغل بالقيء وخصوصاً إذا كان الوجع في الأسفل فإن القيء أنفع له من الإسهال ثم يشتغل بالإسهال ويبدأ بشيء قوي إن لم يمنع عدم النضج وغلظ المادة. على أن الرفق أسلم والتدرج أوفق ثم يتبع بمسهلات تنقى على التدرج. ومن الناس من رسم الابتداء برفق بعد رفق والختم بالقوي بعد النضج. والصواب في ذلك أنه إن كانت المادة رقيقة صفراوية يعجل الاستفراغ إذا رأى نضجاً وإن كانت غليظة فلا بأس بأن يتقدم بما يرققها وينضجها ويهيئها للاندفاع إلى جهة الاستفراغ وأنت فيما بين ذلك مجفف بإطلاق رقيق. وإن كانت المادة مركبة فاجعل المسهل والضماد مركبين على أن الأحزم أن لا يداري في الابتداء ولا يفصد فيشير الفصد الأخلاط ويديرها في البدن ولا يخرج المحتاج إليه وكذلك الاستفراغ ويلزم ماء الشعر إلى أن يظهر نضج. فإن أوجب الامتلاء نفصاً فليكن بما يقيم مجلساً أو مجلسين من مشروب كماء الهندبا وعنب الثعلب مع خيار شنبّر أو حقنة وهي أصوب.

وإذا ابتدأ ينحط بالاستفراغ فلا تتخذه باستفراغ غير مدبر فربما حركت الأخلاط من مواضعها إلى العلة وراعى البحرانات وما يكون في اليوم الرابع والسابع والحادي عشر. ووقت البحران الفاضل لهم هو الرابع عشر فإن أمكن أن يدافع بالاستفراغ إلى النضج ويقتصر على التنطيلات بالماء البارد والحر والغائر وعلى القانون المذكور في ذلك في باب التنطيلات فعل وابتنئ بالماء البارد.

الأطلية: وأما الأطلية الحارة والمخدرات فكلها ضارة. أما الحارة فيالجذب وأما المخدرة فبالحبس والتفجيج وأما الأطلية المبردة فتفجع الغليظ وتحلل الرقيق وتطيل العلة. والماء الحار ضار لهم لأنه يرطب المفاصل. والسكنجيين لحموضته غير كثير الموافقة. والبزور القوية كبزر الرازيانج ربما أحرقت الفضل وحجرتها. وإذا تم النضج فيستفرغ بمثل السورنجان والبوزندان وحبوبهما وافتصد برفق وحينئذ فاطل بمثل الطحنب ونحوه وإياك أن تسقي في أول الأمر دواء ضعيفاً فإنه يحرك المادة ولا يسهل شيئاً يعتد به بل ربما رقق مواد جامدة أخرى وسيلها إلى العضو.

ويجب لمن أراد أن يتناول الدواء أن يبكر ويؤخذ الغذاء ثم يتناول بعد ثلاث ساعات عشرة مثاقيل خبز بشراب وماء قليل وبعد ست ساعات يدخل الحمام ويغتسل ثم يفتدي بما يوافق ثم يستعمل الإدرار فإن الإدرار يحسم مادة أوجاع المفاصل لأنها كما علمت من فضل الهضم الذي من الكبد والعروق وخصوصاً في النقرس الحار.

على أن كثيراً من أهل أوجاع المفاصل الباردة والأمزجة الرطبة لا ينتفعون بالإسهال الكثير شرباً وحقنة فإذا عولجوا بالمدرات عوفوا. ومن الأبدان النحيفة أبدان لا تحتل الإسهالات والإدراتات الكثيرة ويتولد منها فيهم احتراق الدم فليراع جميع ذلك.

والتريق أيضاً نافع في البارد وخصوصاً بعد الاستفراغ فإنه ينقي بقايا المواد بالرفق ويحللها وأما ردع المادة عن العضو فليس يجب أن يقع والمادة قوية الانصباب كثيرة المقدار فإن ذلك يفعل أمرين رديئين: أحدهما أنه يعصر المادة ويعارض حركتها فيحدث وجع عظيم وإذا وقع مثل ذلك فكف واستعمل المليينات. والثاني أنه ربما صرف المادة إلى الأعضاء الرئيسة فأوقع في خطر وأما إذا لم تكن المادة كثيرة أو كانت قليلة المدد فلا بأس بردها أول ما يكون إلا في عرق النساء فإن الردع فيه حابس للمادة في العنق فيجب أن يكون قليلاً ضعيفاً أو يترك ويشغل بالاستفراغ. وأما في آخره فيجب أن يشتغل بما يحلل ويلطف ويخرج المادة من الفور إلى الظاهر ولو بالمحاجم بالشرط أو المص وبالكلي وبالمحترات وبالمنفطات يسيل بها المواد ولا يدمل إلى حين. ومن المنفطات الثوم والبصل ولا علاج كمسل البلاذر وبعده البان اليتوق ولبن التين ويجب أن يخلط بالمحلل والمنفط ملين وإلا أدى إلى تحجير المفاصل فإن التنقيط أيضاً كالتحلل بما يخلف من الغليظ.

وينفع أن يخلط بالمحللة والمنفطة والشحوم ويجنب المبرد ولا يجب أن يقرب منها المحللات القوية في أول الأمر قبل الاستفراغ فيجذب مواد كثيرة ثم يحلل لطيفها ويكتف الباقي ويحبسه ويجب أن يراعى ذلك في أول الأمر أيضاً وخصوصاً إذا كانت المادة لزجة أو سوداوية فإذا اشتدت الأوجاع ولم يحتمل لم يكن بد من مسكنات الوجع مشروبة ومطلية. والمطلية إما تسكن بتلطيف وتحليل المادة أو بالتخدير ولا يستعمل المخدر إلا عند الضرورة ويقدر ما سكن سورة الوجع. واستعملها في الحار بجرأة وإقدام أكثر. وكثيراً ما يقع التخدير من حيث تغليظ المادة المتوجهة فتحبس.

ولتعلم أن الصواب التنقل في الأدوية فربما كان دواء ينفع عضواً دون عضو وربما كان ينفع في وقت. وبعد ذلك يضر ويحرك الوجع ويجب أن يهجروا الشراب أصلاً إلا أن يُعافوا منه معافاة تامة ويأتي عليها أربعة فصول ويجب أن يترك المعتاد على تدريج ويستعمل عند تركه المدرات. والشراب المعسل بالمدرات ينفعهم. والسوداوي من أصحاب المفاصل يجب أن يصلح طحاله ويستفرغ سوداء ويرطب بدنه. ويلين بالأغذية والمروخات ونحو ذلك ولا يلج عليه بصرف التحلل دون التليين الكثير كما علمت في الأصول الكلية ويجب أن يهجروا اللحم في

البارد من هذه العلة. وإن كان ولا بدّ فلحم الطير الجبلي والأرنب والغزال وكل لحم قليل الفضل. وإن وجدت الوجع في الظهر أولاً ثم انتقل إلى اليدين فصدت من اليد ليخرج الدم والخلط من جهة ميله.

**الإسهال لهم:** يجب أن لا يسهلوا بلغمًا وحده بل مع صفراء فإنهم إذا أسهلوا البلغم وحده انتفعوا في الوقت وعادت الصفراء تسيل البلغم إلى العضو مرة أخرى. ويجب أن لا تكون مسهلاتهم شديدة والسورنجان معتقد فيه كثرة النفع لإسهاله في الحال الخلط البارد وفيه شيء آخر وهو أنه يعقب الإسهال قبضاً وتقوية فلا يمكن معهما أن ترجع الفضول المنجذبة بالدواء التي لم يتفق لها أن تستفرغ ويمنع ما رقى أيضاً بقوة الدواء المسهل من السيالان في المجاري وهذا من فعل السورنجان خلافاً لسائر المحللات والمستفرغات الحارة وأكثرها التي توسع المنافذ وتتركها واسعة. لكن السورنجان ضار بالمعدة فيجب أن يخلط بمثل الفلفل والزنجبيل والكمون وقد يخلط به مثل الصبر والسقمونيا ليقوي إسهاله وذكر بعضهم أن رجل الغراب له فعل السورنجان وليس له ضرر بالمعدة. والحجر الأرمني نافع لأوجاع المفاصل. ومن المعروفات حب النجاح وحب المتن. وأياراج «روفس» عظيم النفع من عرق النسا والنفوس. وحب «النبي» أيضاً نافع. وحب الملوك والبوزيدان والشاهترج ورعي الحمام والقنطريون والحنظل والصبر والفاسرستين والخردل يجعل معها والأشق والأنزروت والمقل والتريد والعاقرقرا. وهذا الدواء الذي نحن واصفوه مسهل رقيق نافع جداً. ونسخته: يؤخذ زنجبيل درهم فلفل نصف درهم غاريقون نصف درهم لبّ القرطم درهمان أصل رجل الغراب ثلاثة دراهم الشربة ثلاثة عشر قيراطاً إلى أربعة وعشرين قيراط يجلس مجالس ستة أو سبعة نافعة. وأيضاً دواء بهذه الصفة ونسخته: يؤخذ كمون كرمانى زنجبيل سورنجان من كل واحد درهم صبر درهمين يستف منه وزن درهمين ونصف بطيخ الشبث فإنه نافع في الوقت.

أخرى: يؤخذ دهن الجوز وأنزروت أو دهن الخروع وأنزروت يوماً مع أياراج فيقرا ويوماً وحده سبعة أيام دائماً يأخذه بماء الشكوهج والشبث مطبوخين.

أخرى: يؤخذ سورنجان وبو زيدان وشاهترج وفلفل وزنجبيل وأنيسون وجلود ودوقوا يعجن بعسل ويشرب منه كل يوم.

أخرى: يؤخذ السورنجان ثلاثين درهماً شحم الحنظل عشرة دراهم يطبخان بخمسة عشر رطلاً من الماء حتى يبقى ثلاثة أرباط ماء. والشربة منه كل يوم نصف رطل مع ثلاث أواق سكر فهو عجيب جداً.

صفة مسهل مجرب خفيف نافع: يؤخذ أنزروت أحمر ثلاثة دراهم سورنجان ثلاثة دراهم يسحقان ويخلطان بدهن مائة جوزة ويسقى على ماء الشبث فإنه عجيب يسهل من غير عناء ويجفف.

صفة مقية قوي جداً: ينفع أصحاب الرطوبة والسوداء من أصحاب أوجاع المفاصل

وعرق النساء. ونسخته: يؤخذ من الصبر أوقية ومن بزر الخرق الأسود أوقية ومن السقمونيا أوقية ومن الفربيون نصف أوقية ومن القنطاريون نصف أوقية يعجن بعصارة الكرنب وإذا قيء به قلع أصل العلة.

صفة المشروبات للإسهال: ومما ينفعهم دواء البسند بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ من البسند وقد قال قوم هو الخيري مثقال ونصف ومن القرنفل خمسة دراهم ومن المر والفاوانيا وحب الشبث من كل واحد أوقية ومن الجعدة اثنا عشر نواة راوند من كل واحد أوقيتان تسقى منه نواة بماء العسل ولا يطعم تسع ساعات يفعل ذلك عشرة أيام.

وأيضاً: دواء يستعمل كل وقت فينقي بالإدرار يؤخذ كمافيطوس وكماديوس جنطيانا من كل واحد تسع أواق بزر السذاب اليابس تسع أواق. يدق وينخل والشربة كل يوم ملعقة على الريق بعد هضم الطعام السالف في ثلاث أواق ماء بارد.

وأيضاً: دواء البسند على قول من يزعم أنه الخيري الأحمر الزهرة وهو قريب من النسخة الأولى يؤخذ راوند صيني فوانيا مر سنبل من كل واحد أوقيتان ساذج هندي أوقية قرنفل خمسة عشر حبة البسند الذي هو الخيري المذكور نصف أوقية الزراوندان من كل واحد أربع أواق الثمرية كل يوم ثلاثة قرايط يبدأ شربه عند الاستواء الربيعي خمسين يوماً ويترك خمسة عشر يوماً ثم يعاود على هذا النسق السنة كلها إلا مع طلوع الشعري إلى شهر ونصف وبحسب البلاد فإن لم يقدر على أن يشربه السنة كلها شربه في النصف البارد. وإذا شربه السنة فإذا جاوز مائتي يوم لم يكن بأس بأن يشرب يوماً ويوماً لا أو يوماً ويومين لا ويجب أن يبعد عنه الأكل ما أمكن ولو إلى العصر ويصلح سائر التدبير ويجب أن يحتنب ما يضر بأصحاب أوجاع المفاصل.

وزعم قوم أن من المجرب الذي لا يخلف البتة أن يسقى عظام الناس محرقة وقد كان يستعمله قوم من المتهودين فينشفون به من النقرس وأوجاع المفاصل البتة. وأيارج «هرمس» عظيم النفع من شربه في الربيع أياماً تقوّت مفاصله وهو يخرج الفضول أكثر ذلك بالإدرار والتعريق فيبرأ من عرق النساء. وإذا أزمئت الأورام وأوجاع المفاصل انتفعوا بهذا التدبير المسنوب «الحنين». ونسخته: يؤخذ من الأبهل اليابس ربع كيلجة فيطبخ بغمرة ماء على نار لينة حتى يسوّء الماء ويؤخذ من مصفاه رطل ويصب عليه ثلاث أواق من دهن الشرج ويشربه اللليل ويأكل عليه حصرمية. ولوجع الورك تدبير خفيف إن لم يسكنه الحمام والماء الحار والبزور عشاء خصوصاً بعد طعام رديء سكنه القيء على ماء الحمص والاستسهال بمياه البقول والخيار شرب.

الضمادات النافعة: من أوجاع المفاصل الغليظة الخلط واللاتي في طريق التحجر ضماد جيد: يؤخذ من حب الخروع المنقى ثلاث أواق يسحق بأوقية من سمن البقر ناعماً ويلقى عليه أوقية من العسل ليلزجه ويقسم به خصوصاً على المفاصل الميّسة وربما جعل معه من الخل القليل أوقية.

والضميد بزبل البقر قوي جداً في أوجاع المفاصل والظهر والركبة وكأنه أفضل من كثير من غيره.

ضماد قوي: يؤخذ من الزيت العتيق رطل ونصف ومن النطرون الإسكندراني رطل ومن علك البطم رطل ومن القريبون أوقية ومن الإبرسا أوقيتان ومن دقيق الحلبة رطل ونصف يتخذ منه ضماداً.

آخر: يؤخذ مقل وجاوشير وشحم مذاق نافع جداً لما يكون من الخام في الركبة والمفاصل.

ضماد مصاص محلل: يؤخذ نظرون دائق أشق نورة مثله يتخذ منه ضماد أو يؤخذ بورق وسلق وعارقرحا وميوزج ونورة يخلط الجميع ويطلّى على المفاصل به بالعسل وشيء من الخل.

ضماد جيد محلل: يؤخذ أشق وحضض بالسوية يسحق وزيت أنفاق ودقيق باقلا ويضمد به حاراً والضماد برماد العرطنيا بخل وعسل عجيب جداً. ومن الأضمة ضروب يحتاج إليها لتقوية العضو وتحليل البقايا وإنما يحتاج إليها بعد الاستفراغ التام. منها هذا الضماد: يؤخذ من الأبهل ومن جوز السرو ومن العظام المحرقة أجزاء سواء ومن الشب سدس جزء ومن الزاج سدس جزء ومن غراء السمك قدر الكفاية للجميع.

آخر: يفعل في أمراض كثيرة وذلك أنه يفتح ويجذب الشوك والعظام العفنة من العمق وينفع من الاسترخاء منقعة بيته. ونسخته: يؤخذ بزر الأنجرة منقى وزبد البورق ونوشادر وزراوند مدرج وأصل الحنظل وعلك الأنباط من كل واحد عشرون مثقالاً حلبة وفلفل ودار فلفل من كل واحد عشرة مثاقيل أشق اثنا عشر مثقالاً مقل وقرمانا وعيدان اللسان ومر وكندر وشحم المعز وراتينج من كل واحد عشرة مثاقيل شمع ثلاثة أرباطل دبق ثمانية أرباطل لبن الثين البري ثمانية مثاقيل دهن السوسن مقدار ما يكفي في إذابة الأدوية الرطبة وشراب فائق القدر يكفي في عجن الأدوية اليابسة يخلط الجميع ويدعك ويستعمل.

آخر: ينفع في الوقت من عرق النسا وألم اليد والرجل ووجع سائر المفاصل. يؤخذ حلبة يمزج في إناء خرف ويطرح عليها من الخل الممزوج مقدار الكفاية ويطبخ الجميع على الجمر إلى أن يتهرى ثم يطرح عليها عسل مقدار الكفاية ويغلى ثانياً على الجمر ويهدأ ويعسل ويغلى ثالثاً ويحفظ.

آخر مثل ذلك: يؤخذ زفت معدني ثلاثة أرباطل درديّ الخلّ اليابس محرقاً رطلان بورق رطل ونصف صمغ الصنوبر وشمع وكبريت غير محرق وميوزج من كل واحد رطل عارقرحا نصف رطل قرمانا قسط واحد.

المروخات: وأما المروخات في مثل هذا المعنى المذكور دهن الحنظل ودهن الجنديستر ودهن الخردل ودهن الجوز الرومي وخصوصاً إذا أحرق فسأل ودهن القسط غاية وخصوصاً مع الميعة ودهن الحنظل المأخوذ من طيبخ عصارته بدهن الورد حتى يذهب الماء أو دهن القسط مع الحلتيت. ومن المروخات الجيدة النافعة الزيت الذي طيخت فيه الأفي وهو مما يبرئ إبراء تاماً ومنها دهن الخفافيش. وصفته: يؤخذ اثنا عشر خفاشاً مذبوحاً ويؤخذ من عصير ورق المرامحوز ومن الزيت العتيق رطل ومن الزاوند أربعة دراهم ومن الجنديستر ثلاثة دراهم ومن القسط ثلاثة دراهم يطبخ الجميع معاً حتى يذهب الماء ويبقى الدهن.

التطولات: ومن التطولات في ذلك المعنى تطول مسكن نافع بهذه الصفة. ونسخته يؤخذ سعتر وخس يطبخ بالخل حتى ينضج ويتهرأ وينطل به ويصلح للحار أيضاً. وأيضاً يؤخذ مرزنجوش وشب وورق الغار وسذاب وكمون يطبخ وينطل به. وأيضاً مما ينفع تبخير المفاصل والركبة ببخار خل جعل في كل جزء منه سدس جزء حرمل مدقوق وتطرح فيه الحجارة المحماة ويتخذ بخوراً يبخر به تحت كساء أو نحوه ويجلس في طيبخ حمار الوحش الذي جمع فيه جميع أعضائه مطبوخاً بشب وملح والبزور والكراث ونحوه وطيبخ الضيع والتعلب. وصفة ذلك: أن يغلي غلياناً شديداً قدر ما ينقص ثلثه ويطرح عليه ضبع وتعلب حيان أو مذبوحة بدمهما ويطبخان حتى يتفسخا ويصفى الماء ويجلس فيه أو يطرح على ذلك الماء زيت ويطبخ حتى يمتزجا أو حتى يذهب الماء ويبقى الزيت ويجلس فيه وقد يطبخ في الدهن كما هو.

الاستحمامات لأمثالهم: أما الاستحمامات الحارة الرطبة فإنها تضرهم بما تذيب من الأخلاط وتوسع من المسام اللهم إلا في مياه الحمات وأما الاستحمامات اليابسة مع التندلك بالنظرون والملح والأندفان في الرمل الحار والتعريق فهو نافع لهم.

مسكنات الوجع الحارة اللينة: تؤخذ الحلبة وتسحق بخل ممزوج سحفاً مهرياً ثم يصب عليها العسل ويطبخ حتى يتعقد ويطلّى بعد أن يسحق على صلاية كالفالية ويلزم الموضع بخرقه كنان ويترك يومين أو ثلاثة ويتدارك جفافه بدهن الورد. وهذا صالح في أوائل النعلة وتضاعدها. وأيضاً يؤخذ في الأوائل وفي البقايا لعاب الحلبة وبزر كنان يضرب بالشيرج حتى يغلظ كالعسل. وأيضاً إذا لم يكن وجع شديد جداً يصفد بالكرب الطري والكرفس وإن كان أقوى صفد بدهن الإبرسا ودقيق الحلبة ودقيق الحمص بشراب العسل مع قليل شراب ومع شيء من دهن الحناء. وأيضاً رماد الكرب مع شحم والقيروطي المتخذ بدهن البابونج جيد لهم جداً.

مسكنات للوجع المعخرة: يؤخذ من الأفيون أربعة مثاقيل ومن الزعفران مثقال يسحق بلبن البقر ويلقى عليه لباب الخبز السميذ ويلين ويتخذ منه صفاد ويغشى بورق السلق أو الخس أو يجعل مذاب لباب الخبز السميذ قيروطياً. وأيضاً بزر الشوكران ستة دراهم أفيون درهم زعفران درهم شراب حلوا ما يعجن به ويخلط بقيروطي. وأيضاً بزر البنج والأفيون وبزر قطونا وأقافيا ومغاث يقرص ويطلّى بلبن البقر ويخلط بورق.

أخرى: يؤخذ صبر عشرة دراهم أفيون عشرة دراهم عصارة البنج ستة دراهم شوكران أربعة دراهم هيونفا قسطيداس ستة دراهم لفاح عشرون مثقالاً زعفران أربعة مثاقيل يطبخ اللقاح بخل حتى يتهراً أو يصب الأدوية ويطلى به.

أخرى: يؤخذ البيروج يلقى في سمن البقر مسحوقاً ثم يمرخ به الوجع.

أخرى: يؤخذ ميعة وأفيون يتخذ منهما طلاء ومما يخدر صب الماء الكثير إذا لم تكن قروح.

أخرى: يؤخذ بزر قطونا ينقع في ماء حار فإذا ربا ضرب بدهن الورد ويرد ويطلى به. ومما يشرب البيروج وزن دانتين بطلاء وعسل. علاج الريحي يجري مجرى علاج الحدة الريحية.

ما فيه من المنافع تسكين الوجع بالتخدير: يؤخذ جنطيانا وفرة ونانخوة وزراوند وفودنج وبزر الخيار والسورنجان والبوزيدان والمهايزهره والمغاث أجزاء سواء الأفيون نصف جزء الشربة إلى درهمين.

تدبير الكي لهم: ومن الكي الجيد لهم أو مما يقوم مقام الكي أن تضجع العليل على الشكل الذي ينبغي وتمنعه الحركة وتحوط حول الوجع بعجين وتملاً وسطه بملح وتجعل عليه قليل زيت وتوضع عليه خرق واستحضر مكايي مختلفة واحم المكايي واستعملها بحيث لا يحترق أولاً بالحرارة ثم يحس بها ثم تشد حتى لا يطبق فإذا جاوز الطاقة نقيت العجين ورسمت له أن يعيل قليلاً ليخرج الملح والزيت ثم يغطى بصوف ويربط ويجب أن يكون على رأس العليل إناء مملوء من الماء وماء الورد ويمسح به وجهه إذا عرق واحترق ثلثا تحرق اللحم وتقرحه.

علاج الحار: يجب أن يعالج بما يبرد ويرطب من البقول والمالحان والأغذية والفواكه واللطوخات والنطولات والقيروطيات ويرتاضوا باعتدال ويستحموا بالماء المذهب بعد أن يصب على أطرافهم ماء بارد في البيت الأول ويستعملوا الأبرن الفاتر ثم يغمسون في الماء البارد دفعة ويصّب على أرجلهم ماء بارد ويجب أن يسهلوا ويدروا بما ليس فيه تسخين كثير مثل شراب الورد والسفرجلي المسهل.

دواء جيد فيه إدرار وإطلاق وتسكين للوجع: يؤخذ بزر البطيخ وبزر الخيار والسورنجان الأبيض والمغاث من كل واحد جزء الأفيون ثلث جزء يجمع الجميع والشربة أربعة دراهم سكر وهو حاضر النفع.

الأطلية: اعلم أن الأطلية إذا كانت باردة قابضة كالصندل فربما آلمت بل يحتاج أن تفتت وتلين وإذا تأذى بالمبردات لتتمديدها استعملت ما يرخي كالميميختج ودهن الورد وقيروطي وربما جعل على ذلك خرق مبلولة بماء وخل. ومما جرب عصارة أطراف القصب الرطب فإنه إذا طلي بها سكن الوجع من ساعته.

أخرى: يدق البلوط ناعماً ويطبخ طبخاً شديداً وينظف به ساعة طويلة وإذا احتمل المبردات



ولم توجعه بالتكثيف والتמיד فليس مثل الهندبا وماء عنب الثعلب وماء حي العالم وماء البقلة اليمانية والقثاء والقرع ونحو ذلك وكذلك التضميد بالشحوم وأمثالها وبالبطيخ فإنه يبرد ويلين معاً ولعاب بزر قطونا قوي في التبريد.

أخرى: يؤخذ الصندل والماميا ونحوه يسكن الوجع فيجب أن يرفع ويزال. ومما هو نافع في آخر بقايا أوجاع المفاصل والقرس الحارين أن يؤخذ من الصبر والزعفران والمر أجزاء سواء ويطلق بماء الكرنب أو بماء الهندبا بحسب مقدار الحرارة. وأيضاً قيروطي بدهن البابونج.

وأيضاً دياخيلون مداف في دهن البابونج. وأما الاستحمامات التي تضرهم فهي الاستحمامات الحارة وأما الباردة فربما نفعت وردعت وقوت وسكنت الوجع.

المسهلات: يؤخذ من الهليلج الأصفر عشرة دراهم ومن السورنجان والبوزيدان ثلاثة دراهم ثلاثة دراهم وبزر الكرفس والأنيسون درهمان درهمان يعجن بسكر مذاب الشربة كل يوم درهمان.

أخرى: يؤخذ من عصير السفرجل رطل ومن خل الخمر ثلاثة أواق ومن السكر رطل ومن السقمونيا لكل رطل من المفروغ منه ثلاثة دراهم والشربة منه من نصف أوقية إلى أوقية ونصف.

أخرى: يؤخذ سورنجان عشرة دراهم سقمونيا درهم ودانقان كبابة ثلاثة دراهم سكر طبرزد ثلاثون درهماً الشربة ثلاثة دراهم.

أخرى: يؤخذ سقمونيا مشوي مطبوخ في مثله ماء السفرجل الحامض أو التفاح طبخاً يراعى فيه قوامه. فإذا أخذ يغلي سد قم ما هو فيه وترك حتى يجف ويؤخذ منه عشرة دراهم ويؤخذ من الطبرزد عشرون درهماً ومن الكبابة المسحوقة كالكل درهمان يجسع الجميع بجلاب ويحب ويصف في الظل والشربة منه حيتان أو ثلاث في كل وقت. وإذا كان هناك تركيب ما استعمل فيه أيارج فيقرا. ومما ينفعهم شراب الورد على هذه الصفة: يؤخذ من عصارة الورد رطلان ومن العسل أربعة أرطال ومن السقمونيا المشوي أوقية يطبخ إلى أن يتقوم والشربة من فلتجارين إلى خمس فلتجارات.

صفة دواء جيد أيضاً: نقيع التمر هندي مع خيار شنبر في ماء الهندبا والرازيانج. وإن لم تكن حمى اتخذت مطبوخاً من الهليلج والشاهترج والإجاص والتمر هندي والأفستين على ما ترى.

أخرى: يؤخذ بوزيدان سورنجان وورد أحمر بالسوية الشربة منه مثقال ونصف وفيه تسكين وتبريد. وهؤلاء ينتفعون كثيراً بأغذية باردة غليظة كالعدسية بالخل وسائر الأغذية المبردة المغلفة للدم كالحماضية والبطون المحمضة وسكباج لحم البقر وقد ينتفعون بالأغذية المجففة مثل الكبريتية ولا يجب أن يجوعوا كثيراً وقد رخصوا لهم من الفواكه في الكمثري خاصة وفي

الإجاص والتفاح والرمان والخوخ. فاما أنا فأكره مثل الخوخ والشمش وما يملأ الدم مائبة كثيرة.

**علاج المفاصل المتحجرة والمتنجفة:** هؤلاء هم أصحاب الأمزجة الحارة والمواد الغليظة وهؤلاء لا يجب أن يحللوا بلا تليين بل يجب أن يحللوا أو يلينوا معاً. ومما يحترس به عن التحجر أضمدة تتخذ من دقيق الكرسة والرمس مع السكنجيين ومع الأنجدان والفاشرا مع جزء من الحفص والأشق يشراب عتيق وزيت أنفاق وربما جعل فيه دقيق الباقلا. ومما ينفع من تحجرت مفاصله أو هي في طريق التحجر والأضمدة التي ذكرناها في البارد من أوجاع المفاصل الغليظة الأخلاط والمروخات والنطولات التي ذكرنا معها. ومما ينفعهم دقيق الكرسة والرمس بالسكنجيين أو الخل الممزوج وأيضاً أصل المحروث وأيضاً يضمّد باللبوس مدوفاً بالماء فإنه يمنع التحجر المبتدئ وكذلك نطولات من مياه طبخ فيها الفوتنج والحاشا أو خل طبخ فيه هذه الأدوية والجبن العتيق خاصة في مرق الخيار شنبر والنطرون والفربيون وماء الرماد والكرنب المحرق.

اعلم أن دهن الحندوقي شريفاً منه وتمريخاً أنفع شيء لهم واتخاذ هذا الدهن أن يطبخ الحندوقي الميزر في مثله شراباً وزيتاً حتى تذهب المائبة. والشربة إلى ثلاثة دراهم وأقل والريحي منه يجري علاجه مجرى علاج رياح الأفرسة. ومما هو مجرب للإقعاد ترتيب بهذه الصفة. ونسخته: يؤخذ سلخ شاة ساعة تسلخ ويترك عليه ويلطخ بلبن البقر الحليب فينتفع به واستعمال الحقام اليابس والتعرق في نور أو حفرة محماة أو حفرة رمل في وسط النهار في الصيف.

**التحرّز من أوجاع المفاصل:** يجب أن يستعمل من يعتاد هذه الأوجاع الفصد والإسهال عند الربيع وعند قرب النوبة واستعمال التدبير المعتدل في اللطافة. وبالجملة يجب إن كان السبب فيما يمرض له كثرة الأخلاط أن لا يدعها تكثر بما يستفرغ وبما يقفل من الغذاء وبما يستعمل من الرياضة الجيدة.

وإن كان السبب فسادها فقابل ذلك باستفراغ ما يجتمع ومضادة التدبير الذي به يتولّد فإن البلغم يتولد بمعونة من المبردات. وأنت تعلمها وتعلم مقابلاتها. والمرار بمعونة من المسخات وأنت تعلمها وتعلم مقابلاتها.

وكذلك السوداء تتولد مما تعلم وتقابل ما تولد بما تعلم. وإذا وقع الاستفراغ فمن الصواب تقوية العضو بالقوايض لئلا يقبل العضو الفضول وخصوصاً إذا لم تخف انصرافها إلى الأعضاء الرئيسة بسبب تقدم التنقية. وهذه مثل الأفاقيا والجلنار وعصارة عصا الراعي والحفص والماميثا.

وأيضاً ذلك الموضع بالملح المسحوق بالزيت إلا أن يكون بيس شديد وإن كان الورم

بلغمياً وشرب صاحبه الزراوند المدحرج درهمين مرات في الربيع والشتاء فربما نفع ومنع دوره ويستعمل الرياضة المعتدلة والركوب ولا يفراط فيهما فيهبج النقرس والأوجاع ولا يتعاطى ما لم يتعوده منهما دفعة واحدة بلا تدرج.

فإن اتفق ذلك استعملت الأدهان المقوية مروحات. ويجب أن يجتنبوا اللحوم الغليظة والموالح كلها والنمكسود ويجتنب من البقول مثل السلق والجزر والخيار. وأما البطيخ فيضر بتوليد الخلط المائي وينفع بالإدرار ويختلف حاله في الأبدان ويجتنب شرب الشراب الكثير والغليظ بل كل شراب. ويغذون بما هو جيد الهضم سريعه ويجب أن يجتنبوا الامتلاء والبطالة عن الرياضة ويجتنبوا مع ذلك الإفراط في التعب والرياضة وخصوصاً على الامتلاء ويجتنبوا الجماع ويقلوا من الاستحمامات فإنها تذيب الأخلاط وتسيلها إلى المفاصل. وأما مياه الحميات فنافعة لهم في وقت المرض.

ومما ينفعهم في ابتداء الحمامات وبعد الفراغ منها وفي وسط دخولهم فيها صب الماء البارد على المفاصل إن لم يكن مانع من ضعف العصب وقد يدفع هذا ضرر الحمامات ويجب أن لا يتناولوا على الطعام البتة فإنه أضر الأشياء لهم.

علاج عرق النسا: العلاج الذي هو أخص بعرق النسا وأوجاع الورك والركبة الراسخة يجب أن يرجع فيه إلى القوانين المعطاة في باب أوجاع المفاصل. وأنت تعلم أنها تفارق سائر أوجاع المفاصل بأن الردع في الابتداء ربما أضر بها ضرراً شديداً لأن المادة عميقة والردع يحبسها هناك ويجعلها بحيث يعسر تحليلها وينهي لخلع المفاصل إذ هي بغير ردع كذلك بل يجب إن أردت تسكين الوجع في الابتداء أن تسكنه بالمخيمات المليينات اللهم إلا أن يتفق أن تكون المادة رقيقة جداً وقد يصعب علاجه في البلد البارد والزمان البارد وفي السماء وفي الشق الأيسر أغيب. وأما الدموي منه فأنفع الأشياء له الفصد ويتنفع. في الحال بالفصد أولاً من اليد ثم من الرجل ولا يفصد من الرجل إلا بعد الفصد من اليد ويتنفع فيه بالقيء. وأما الإسهال فربما أضر واقتصر على القيء القوي لثلاث يجذب الإسهال المادة إلى أسفل إلا أن تعلم أن المادة قليلة.

ومن الجيد أن يصوم يومين ثم يفصد. واعلم أن فصد عرق النسا أنفع في عرق النسا من الصافن بكثير اللهم إلا أن يكون الوجع ليس ممتداً في الوحشي بل يكون ضرباً آخر امتداده في الأنسي فيكون الصافن أحمد فيه من عرق النسا على أنهما شعبتا عرق واحد ليستا كالباسليق والقيفال في اليدين. لكن «جالينوس» يذكر الصافن وعرق المأبض فقط. وفصد عرق المأبض أنفع من عرق النسا.

وقيل: أن هذا العرق أنفع من عرق النسا كما أن الأسيلم أنفع من عرق الباسليق في علل الكبد والطحال. وأما البلغمي منه فيجري مجرى الأورام الغليظة في استحقاق العلاج ولذلك لا يجب أن يقدم على استعمال المحللات القوية قبل الاستفراغ لما علمت مما ذكرناه. وقد ذكرنا

أن القيء أنفع من الإسهال لأن الإسهال يحرك المادة الرديئة إلى جهة الوجد والقيء يحركها عنه.

ومن الجيد فيه أن يكون بالبورق والخل وإذا قيثوا بالمقينات الثقوية المحتاج إليها في أخلاطهم الباردة الغليظة فيجب أن يتبع ذلك بالملطفة المسخنة وقد يحتاج في البلغمي أيضاً أحياناً بل مراراً كثيرة إلى الفصد بعد الاستفراغ بما ذكرنا من المدرات والمشروبات النافعة لأوجاع المفاصل ودواء هرمس خاصة وهذه صفة دواء عجيب جداً. يؤخذ كمداريوس جنطيانا من كل واحد تسع أواق زراوند مدرج أوقيتان بزر السذاب اليابس رطل يدق وينخل بمنخل صفيق ويعجن والشربة منه ملعقة ويستعمل أيضاً الضمادات والنتولات المحللة ومياه الحمات. فإن لم يغن فالحقن ثم تستعمل المحاجم على الورك بشرط وبغير شرط وتوضع المحمرات والمنقطات ولا يدمل حتى يعافى.

والضمادات المستعملة فيها تراد حدثتها لغرضين: أحدهما التحليل والآخر الجذب إلى خارج.

وتكره حدثتها الغرض وهو أنها ربما جففت المادة وحجرتها وتركها لا تقبل الدواء فلذلك يجب أن لا يغفل أمر التليين وربما احتجت إلى المحاجم ووضعها لتجذب.

### فصل

#### في النتولات والآبزات

يؤخذ من ثمن الحناء رطل ومن الخل نصف رطل ومن النطرون ربع رطل ومن القاقلة أوقية ونصف ومن الزوفا أوقية ونصف يغمس فيه صوف ويكمد به الموضع وتستعمل الآبزات من مياه الأدوية المفردة المحللة المذكورة في هذا الباب.

### فصل

#### في المروخات

مثل دهن القسط ودهن الفربيون ودهن العاقرقرا ودهن الحناء ودهن الجندبادستر يستعمل بعد التنقية وقيروطيات بالجاوشير والفربيون والأدهان المذكورة.

### فصل

#### في الأظلية والضمادات

منها ضماد محلل جذاب جداً للمادة إلى الظاهر من العمق. ونسخته: يؤخذ بزر السذاب البري وحب الغار أنجذان نظرون شيع أرمني قردمانا شحم الحنظل نانخوة من كل واحد أربعة مثاقيل سذاب طري ثمن من شمع ثمن من أشق من زفت ثمن من باذورد خمسة مثاقيل جارشير أربعة مثاقيل كبريت لم تصبه النار أربعة مثاقيل يتخذ ذلك مرهماً.

وإن ظلي عرق النسا يعر المعز والخل الثقب كان مثل دواء الخردل وأفضل منه.

## فصل

## في المراهم

المراهم المحمرة والمنفطة جيدة جداً ويجب أن تفتق النفاطات ثم يذر عليها دواء مجفف ثم تعيد التنفيط إلى أن يقع البرء.

أخرى: يؤخذ رطل بورق ورطل زيت يتخذ منه طلاء وأيضاً ضماد نافع: يؤخذ ميوزج رطل دردي محرق رطلان عاقر قرحا نصف رطل حرف رطل ونصف الباذورد نصف رطل كبريت رطل بورق مثله زيت ثلاث قطولات صمغ الصنوبر يشوى مع الباذورد ويجعل الجميع مرهماً ويستعمل.

أخرى: وأيضاً يؤخذ جزء زفت جزء كبريت يسحق مثل الكحل ويطلق على الورك ويجعل فوقه قرطاس ويترك إلى أن يسقط من نفسه.

أخرى: ومما جرب أن يلتقط نبات الشيطرج في الصيف وهو ناضر وينعم دقه فإنه عسر اللدق ثم يجمعه بشحم. ويلزمه الورك وموضع الوجع ثم يربط عليه ويترك أربع ساعات إلى ست ساعات ثم يدخل الحمام فإذا تندی يسيراً أدخل الأذن وأخذ منه الضماد ووضع على الموضع صوف ويراح أسبوعاً أو عشرة أيام ويعاود فإنه يغني عن الخردل والثافسيا. وأيضاً يؤخذ الميوزج والذراريح وأيضاً ثافسيا وشمع ودهن السذاب وأيضاً عاقر قرحا ودينق وزهرة حجر آسيوس وبورق وميوزج يتخذ منها مرهم وقد يزداد فيها الحرف. ومما ينفع من ذلك ومن أوجاع الركبة قيروطي من فربيون.

أخرى: يؤخذ دهن الحناء ثمان أواق ومن الخل أربعة أواق ومن النطرون أوقيتان ومن عاقر قرحا أوقية تنقع العاقر قرحا بدهن الحناء بعد أن ترضه وتجعله في الدهن ثلاثة أيام وتغليه غلية خفيفة ثم تطرح عليها الخل والنطرون ثم يشرب فيه الصوف الوسخ ويضعه على الموضع الألم من الحقو.

صفة طلاء آخر مثل ذلك: يؤخذ من الشمع المصفى مائة مثقال ومن علك الأنباط خمسة وعشرون مثقالاً ومن الزنجار ستة مثاقيل ومن السوسن والباذورد والمر من كل واحد ستة مثاقيل ومن القطران خمسة مثاقيل تجمع هذه ويصير منها مرهم ويطلق به الموضع الألم من الحقو لا سيما إن كانت المادة المحدثه للألم دماً قد رسخ في المفصل نفسه أو بلغماً غليظاً زجاجياً قد تشربه حق المفصل.

صفة مرهم يسكن عرق النسا: يؤخذ زيت عتيق ثمان عشرة أوقية برادة الأسرب وملح العجين وعلك الأنباط من كل واحد مائة مثقال برادة النحاس الأحمر ثلاث أواق زنجار مجرود وكندس وأصل المازريون الأسود وراوند وخردل من كل واحد أوقيتان وقد يطرح عليها أحياناً عاقر قرحا أوقية.

أخرى: يؤخذ الأنجدان وبزر السذاب البري وحب الغار وبورق وحنظل وشيح وناخوة وقرمدانا من كل واحد أربعة مثاقيل سذاب رطب بستاني وزفت يابس وعلك الأنباط وريتانيج وأشق وشحم العجائيل من كل واحد ستة عشر مثقالاً جاوشير ستة مثاقيل كبريت غير محرق أربعة مثاقيل دهن الحناء ثمان عشرة أوقية.

أخرى: يؤخذ زفت رطب ثمان أواق زراوند أوقية ونصف شمع رطل صمغ الصنوبر أربعون مثقالاً كبريت غير محرق رطل بورق رطل ونصف ميوزج قسط واحد ويكون قوطولين عاقر قرحا نصف رطل قرمدانا قسط واحد باذاورد نصف رطل. أذب الذائبة واسحق اليابسة واخلط الجميع وأذبها وادلكها على النحر المذكور فيما تقدم. وعلى ما يقال من بعد.

### فصل

#### في المسهلات

أما الجيدة البالغة فحب السورنجان وحب المتن وحب الشيطرج وحب اللبني ولا كحب النجاح ولا كأياراج «هرمس» يشرب في الربيع ومن شربه أخذت مفاصله الوجعة تندي وتعرف وليس فيه إسهال كثير بل ينقى بالتلطيف وعناصر أدويته المسهلة شحم الحنظل والقنطوريون والصمغ والماهيز هره والشيطرج وعصارة قثاء الحمار يؤخذ حنظلتان وثقبان ويخرج ما في جوفهما من اللحم والشحم ويملآن من دهن الشيرج ويغطي أفواههما ويتركان ليلة واحدة ثم يطرح الحنظلتان من غدوة تلك الليلة مع الدهن الذي فيهما في قدر ويصب عليهما مثل الدهن مرة ونصف ماء ويطبخ معاً إلى أن تنضج الحنظلتان. فإذا انضجتا أخرجتا ورمي بهما وطبخ الماء والدهن زماناً كافياً ثم يطرح عليه خبز نقي مدقوق منخول بمقدار ما يتعقد به الماء ويصير كالخبيص ويعمل منه بنادق على مقدار البندة ويؤخذ من تلك البنادق ثمانية عشر عدداً ويتناول المريض بعد الاستحمام. والوجه الآخر طبخ الدهن بالعصارة وإذا رقت التنقية بالإسهال والقيء وطالت العلة فعليك بالحمولات من الأدوية السحجة المسهلة للدم مثل طبخ قثاء الحمار والحنظل ومرارة البقر والعاقر قرحا والقنطوريون والحرف والشيطرج وسلاقة السمك كل ذلك نافع لهم في هذا الوقت وربما أبرأ وربما جعل في الحفن فريون وقيل ذلك ضار جداً يمنع من سائر التصرف. وأما في آخره فنافع وخصوصاً إذا اتبع التنفط وكثيراً ما يعرض السحج من نفسه فيقع معه البرء.

حقنة جيدة خفيفة مسحجة: يطبخ الحنظل والحرف وأصل الكبر والقنطوريون وقثاء الحمار والشيطرج والقوة ويحقن بالماء ويضمد الورك بالثفل. وأيضاً يضمد بخل ونخالة مسحجين فإن كان ثم دم يموت فيه كوي بالذهب الأحمر موضع الدم كياً شديداً لجري الدم منه.

أخرى: وكذلك البابونج والغاريقون والحنظل مطبوخة مجربة.

## فصل

## في البثور المعروفة بالبطم

هذه بثور قد تظهر في الساق سوداوية كأنها ثمرة الطرفاء والحبية الخضراء الكبيرة ومادتها مادة الدوالي وعلاجها من جهة التنقية علاج الدوالي والقروح السوداوية التي نذكر قانونها في الكتاب الرابع.

## فصل

## في وجع العقب

قد يعرض في العقب وجع من سقطة أو صدمة أو ضغطة خفت أو غير ذلك ويشفيه التنطيل الكثير بالماء البارد وطلاء المامبنا وطبن أرمني محكوك.

## فصل

## في ضعف الرجل

ضعف الرجل قد يكون في الخلقة وقد يكون من تعب كثير ومن استرخاء سابق ومن استرخاء سابق ومن انسداد طرق الغذاء إليها كما يعرض للخصيان.

القول في الداحس: الداحس هو ورم حار يعرض عند الأظفار مع شدة ألم وضربان وربما يبلغ ألمه الإبط وربما اشتدت معه الحمى. فإذا عرض في أصل الظفر عرض منه انقلاع الظفر. وأكثر ما يعرض يعرض في اليدين وكثيراً ما يتقرح وربما تأدى من التقرح إلى التآكل وإفساد الإصبع وذلك عندما يسيل منه مدة متنة.

## العلاج:

يجب أن يفصد ويسهل ويلطف التدبير ويمنع في الابتداء مما فيه قبض ثم يفنى اللحم الزائد بما لا يلدغ شديداً والصغير والمبتدئ يبرئه العسل المعجون به المفص ويمنعه أن يزيد ويجمع.

ومما ينفعه في الابتداء أن يضمد بخل ونخالة مسخنين وأيضاً المرهم الكافوري بالحقيقة لا بالاسم فقط وهو المتخذ مع ما يتخذ به بالكافور أيضاً وأيضاً الأفيون مع لعاب بزر قطينا المنقع في الخل والصبر العربي المغسول بماء الأفاوية ينفعه والصبر الهندي وكذلك أصل السوسن والكندر المسحوق وحده ومع غيره نافع لهم.

دواء جيد له: يؤخذ الصبر والجلتان والكندر والمفص يتخذ منه ضماد فيبرئ الداحس ويمنعه أن يجمع. وأيضاً وسخ الأذن والحضض إذا طلي به قبل الجمع نفع ومنع. وأيضاً حب الأس مطبوخاً بعقيد العنب. ومما ينفعه بالخاصية برادة ناب الفيل وإذا اشتد إيجاعه غمس في

دهن مسخن مراراً ثم يضمّد ببعض الأضمدّة. وإذا فعل ذلك في الأول منع ونفع وإذا أخذ في النضج وضعت عليه بزر المرو وبزر قطونا باللين.

وإذا جمع فيجب أن يبط بظاً إلى الصفر ما هو غير معمق شديداً وينقى ثم يضمّد بسويق التفاح أو سويق الزعرور وبالعسد والجلنار والورد ونحوه. إن انفتح بنفسه عولج أيضاً بقريب من ذلك وإن أخذ يتقرح صلح له دقيق الترمس بالعلس وإن تقرح شديداً عولج بمرهم الزنجار وحده أو مخلوطاً بالمرهم الأبيض مرهم الإسفيداج ويغلى بخرقه مبلولة بشراب. وأيضاً زاج محرق كندر من كل واحد جزء زنجار نصف جزء يسحق بالعلس ويوضع عليه. وأيضاً قشور الرمان الحامض وعفص وتوبال النحاس يجمع بالعلس ويتخذ منه لطوخ. ومرهم الجلنار نافع جداً في هذا الوقت. ويجب إن تقرح أن يبرأ اللحم من الظفر فإن بالغت القرحة في الترطيب والتوسخ اتخذ «قلقدريون» من الزاج والزنجار والزرنخ والنورة فإنه مجفف بالغ.

وأيضاً يستعمل عليه ثور من كندر وزرنخ أحمر بالسوية يكبس عليه بالإصبع كيباً وإذا رأيت الداحس يسيل منه مدة رقيقة متنة فقد أخذ في أكال الإصبع فبادر إلى القطع والكي وربما يتفق لنا معاودة لأمر الداحس في غير هذا الموضع.

قد يقرب علاجها من علاج الزهضة ومما ينفع فيها الضماد بورق الآس وبورق السرو ومرهم لشحوم مع بعر الماعز وإخشاء البقر وينفع منه جوز السرو والأبهل ضماداً وينفع منه الفستق المطبوخ ضماداً ومما يذيب الدم المانت تحت الرض دقيق الشعير بالزفت ويوضع عليه فإنه نافع.

### فصل

#### في انتفاخ الأظفار والحكة فيها

تعالج بماء البحر غسلاً دائماً فيزول به أو بطيخ العدس أو الكرسنة أو بطيخ الخنثى ومن أضمّده البلبوس والزفت والتين الأصفر المطبوخ مجمعة وفرادى.



## محتوى الجزء الثالث

١٨	المقالة الرابعة في أصول نظرية من علم أورام أعضاء نواحي الصدر وقروحها سوى القلب
٣٤	المقالة الخامسة في أصول عملية في ذلك
٣٥	فصل في معالجات ذات الجنب
٤٨	الفن الحادي عشر في أحوال القلب وهو مقالتان
٤٨	المقالة الأولى في مبادئ أصول لذلك
٥٦	المقالة الثانية في جزئيات مفصلة منها
٧٠	فصل في الورم الحار في القلب
٧١	الفن الثاني عشر في الثدي وأحواله وهو مقالة واحدة
٧٨	الفن الثالث عشر في المريء والمعدة وأمراضهما وهو خمس مقالات
٧٨	المقالة الأولى في أحوال المريء وفي الأصول من أمر المعدة
١٠٨	المقالة الثانية في تدبير آلام المعدة وضعفها وحال شهوتها
١٢٦	المقالة الثالثة في الغضم وما يتصل به
١٣٥	المقالة الرابعة في الأمراض الآلية والمشاركة العارضة للمعدة
١٤٢	فصل في علاج البثور في المعدة
١٤٣	المقالة الخامسة في أحوال المعدة من جهة ما تشتمل عليه ويخرج عنها وشيء في أحوال المراق وما يليها
١٥٠	فصل في الدم إذا خرج بالقيء
١٥١	فصل في معالجات القيء مطلقاً
١٦٤	الفن الرابع عشر في الكبد وأحوالها وهو أربع مقالات
١٦٤	المقالة الأولى في كليات أحوال الكبد
١٧٢	فصل في الأشياء الضارة للكبد
١٧٨	فصل في صغر الكبد
١٧٩	المقالة الثانية في ضعف الكبد وسدها وجميع ما يتعلق بأوجاعها
١٨٩	المقالة الثالثة في أورام الكبد وتفرق اتصالها
٢٠٥	المقالة الرابعة في الرطوبات التي تعرض لها بسبب الكبد أن تندفع بارزة أو تحتقن كامنة
٢٣٠	الفن الخامس عشر في أحوال المرارة والطحال وهو مقالتان
٢٣٠	المقالة الأولى في تشريح المرارة والطحال وفي اليرقان
٢٤٤	المقالة الثانية في باقي أحوال الطحال
٢٥٥	الفن السادس عشر في أحوال الأمعاء والمقعدة وهو خمس مقالات
٢٥٥	المقالة الأولى في تشريحها وفي الاستطلاق المطلق
٢٧٥	المقالة الثانية في معالجات أصناف الاستطلاقات المختلفة المذكورة بعد الفراغ من العلاج الكلي
٢٩٦	المقالة الثالثة في ابتداء القول في أوجاع الأمعاء
٣٠٦	المقالة الرابعة في علاج القولنج والكلام في إيلاس وأشياء جزئية من أمراض الإمعاء وأحوالها
٣٢٦	المقالة الخامسة في الديدان
٣٣٤	الفن السابع عشر في علل المقعدة وهو مقالة واحدة

٣٤٦	فصل في حكة المقعدة
٣٤٧	الفن الثامن عشر في أحوال الكلية يشتمل على مقالتين
٣٤٧	المقالة الأولى في كليات أحكام الكلية وتفصيلها
٣٥٢	المقالة الثانية في أورام الكلية وتفرق اتصالها
٣٥٧	فصل في الورم الصلب في الكلية
٣٥٧	فصل في قروح الكلية
٣٦٢	فصل في حصاة الكلية
٣٦٧	فصل في الأدوية المركبة
٣٦٩	فصل في المطبوخات
٣٧١	فصل في نسخة المراهم
٣٧١	فصل في تنذيتهم
٣٧٢	الفن التاسع عشر أحوال المثانة والبول يشتمل على مقالتين
٣٧٢	المقالة الأولى أحوال المثانة
٣٧٨	فصل في معالجات أورام المثانة
٣٧٩	فصل في الورم الصلب في المثانة
٣٨٤	المقالة الثانية الأوقات التي تعرض البول
٣٨٨	فصل في العلاج لهما جميعاً
٣٩١	فصل في ذكر أشياء ميوّلة نافعة في أكثر الوجوه
٣٩١	فصل في القناطرير واستعمالها في التبول والزرق
٣٩٢	فصل في تقطير البول
٣٩٥	فصل في سلس البول
٣٩٩	فصل في كثرة البول
٤٠٠	فصل في بول الدم والمدة والبول القسالي والشعري وما يشبه ذلك من الأبول الغريبة
٤٠٣	فصل في صفة دواء مدحه القدماء
٤٠٤	الفن العشرون أحوال أعضاء التناسل من الذكران يشتمل على مقالتين
٤٠٤	المقالة الأولى الكليات وفي الباء
٤٠٧	فصل في منافع الجماع
٤٠٨	فصل في مضار الجماع وأحواله ورداءة أشكاله
٤٠٩	فصل في أوقات الجماع
٤١٠	فصل في نقصان الباء
٤١٣	فصل في الأدوية المفردة الباهية
٤١٦	فصل في المحمولات
٤١٧	فصل في الأغذية الصرفة
٤١٧	فصل في الأغذية التي فيها شبه بالأدوية
٤١٩	فصل في كثرة الشهوة
٤٢٢	فصل في كثرة درور المنى والمذي والودي

٤٢٤	فصل في كثرة الإنعاظ لا بسبب الشهوة وفي فريافيسيموس
٤٢٦	فصل في الخشخشة
٤٢٦	فصل في عذر الطبيب فيما يعلم من التلذذ وتضييق القبل وتسخينه
٤٢٧	المقالة الثانية أحوال هذه الأعضاء مما لا يتصل بالباه
٤٣١	فصل في ارتفاع الخصية وصغرها
٤٣١	فصل في دوالي الصفن وصلابته
٤٣١	فصل في استرخاء الصفن
٤٣١	فصل في الأدروالفتوق
٤٣٤	فصل في الشقاق على القضيب ونواحيه
٤٣٤	فصل في وجع القضيب
٤٣٤	فصل في التآليل على الذكر
٤٣٤	فصل في اعوجاج الذكر
٤٣٥	الفن الحادي والمشرون أحوال أعضاء التناسل وهي أربع مقالات
٤٣٥	المقالة الأولى الأصول والملوك والوضع
٤٣٧	فصل في تولد الجنين
٤٤٢	فصل في أمراض الرحم
٤٥٢	المقالة الثانية الحمل والوضع
٤٦٩	المقالة الثالثة في سائر أمراض الرحم سوى الأورام وما يجري مجراها
٤٧٦	فصل في حكة الرحم وفريسيوس النساء
٤٧٧	فصل في باسور الرحم
٤٧٧	فصل في ضعف الرحم
٤٨١	المقالة الرابعة آفات وضع الرحم وأورامها وما يشبه ذلك
٤٨٢	فصل في كيفية محاولة هذا النشق والقطع
٤٨٤	فصل في ميلان الرحم واعوجاجها
٤٨٤	فصل في الورم الحار في الرحم
٤٩٣	فصل في اللحم الزائد وطول البيظ وظهور شيء كالقضيب وإنشئ المسمى قرقس
٤٩٦	الفن الثاني والمشرون أمراض ظاهرة وطريقة الأعضاء يشتمل على مقالتين
٤٩٦	المقالة الأولى فيما يعرض لها من آفات المقدار والوضع
٥٠٤	فصل في داء الفيل
٥٠٥	المقالة الثانية في أوجاع هذه الأعضاء
٥٠٦	فصل في وجع الخاصرة
٥٢٢	فصل في المراهم
٥٢٣	فصل في المسهلات
٥٢٤	فصل في ضعف الرجل
٥٢٥	فصل في انتفاخ الأظفار والحكة فيها